



المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية
ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ
INSTITUT ROYAL DE LA CULTURE AMAZIGHE

مركز التهيئة اللغوية

معجم المناخ والظواهر الجوية

أمازيغي - عربي - فرنسي

ⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ | ⵉⵎⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ
ⵉⵎⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ | ⵉⵎⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ

ⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ - ⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ - ⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ



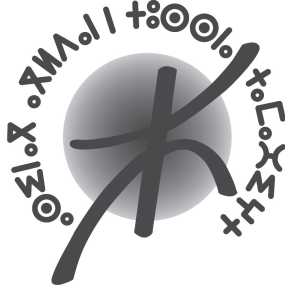
2022

◦C.ⵓⵎⵉ | ⵙⵉⵔⵉⵔⵉ ⵏ
ⵜⵉⵔⵉⵔⵉ | ⵙⵉⵔⵉⵔⵉ

ⵜⵉⵔⵉⵔⵉ - ⵜⵉⵔⵉⵔⵉ - ⵜⵉⵔⵉⵔⵉ

معجم المناخ والظواهر الجوية

أمازيغي - عربي - فرنسي



المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية
مركز التهيئة اللغوية

ⵓⵛⵓⵎⵉⵢⵓⵏ ⵙⵉⵔⵉⵙⵓⵏ ⵏ
ⵓⵛⵓⵛⵉⵏ ⵙⵉⵔⵉⵙⵓⵏ

ⵓⵛⵓⵙⵉⵔⵉⵙⵓⵏ - ⵓⵛⵓⵙⵉⵔⵉⵙⵓⵏ - ⵓⵛⵓⵙⵉⵔⵉⵙⵓⵏ

معجم المناخ والظواهر الجوية

أمازيغي - عربي - فرنسي

مركز التهيئة اللغوية

2022

المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية
مركز التهيئة اللغوية
سلسلة: قواميس ومعاجم رقم 16

الكتاب
معجم المناخ والظواهر الجوية
أمازيغي-عربي - فرنسي
ⵎⴰⵎⴻⵔ ⵏ ⵉⵎⴻⵎⴰⵏ ⵏ ⵓⵎⴻⵎⴰⵏ ⵏ ⵓⵎⴻⵎⴰⵏ
ⵏ ⵓⵎⴻⵎⴰⵏ ⵏ ⵓⵎⴻⵎⴰⵏ ⵏ ⵓⵎⴻⵎⴰⵏ

المؤلفون

حسن أكيوض - مفتاحه اعمر - خالد عنسار - عبد السلام بومصر - نورة الأزرق

بتعاون مع باحثي وحدة الدراسات البيئية

عزيز بن الطالب - الحسين بوضيلب

الناشر

المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية

الغلاف : نادية قيدي

الإيداع القانوني : 2022MO1399

ردمك: 978-9920-739-62-7

الطباعة والإخراج

دار أبي رقرق للطباعة والنشر - الرباط

حقوق الطبع

© محفوظة للمعهد الملكي للثقافة الأمازيغية

طبعة : 2022

الفهرس

7.....	تقديم
9.....	مسرد

تقديم

جعل المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية، منذ تأسيسه، من التأليف المعجمي والاصطلاحي أحد أهم أوراشه، ساعيا بذلك إلى تمكين الأمازيغية من استيعاب مختلف المفاهيم الجديدة المتعلقة بشتى مجالات الحياة العصرية، وإلى تأهيل اللغة لرفع تحديات الترسيم. وهو ما حذا بمركز التهيئة اللغوية إلى وضع معاجم قطاعية في مجالات عديدة مثل التربية والتعليم والنحو الإعلام والإدارة والقانون والصحة.

وها هي المكتبة الأمازيغية تتعزز اليوم بمؤلف معجمي آخر تنفتح من خلاله على مجال البيئة بصفة عامة، ومجال المناخ والأرصاء الجوية بصفة خاصة، مانحة لمقدمي نشرات الأخبار الجوية مادة مهمة يستعينون بها في عملهم، ومزودة المترجمين بمورد جديد ينهلون منه، وواهبة الطلبة وأساتذة اللغة الأمازيغية وكل المهتمين بها أداة أخرى يوظفونها للتواصل بالأمازيغية في قضايا تهم هذا الحقل المعجمي.

إن «معجم المناخ والأرصاء الجوية» ليس معجما متخصصا بالمعنى الجغرافي الدقيق للكلمة، أي معجما لا يضم سوى مجموعة من المفردات التقنية ذات الصلة الوثيقة بالمناخ، إنه معجم يشمل، بالإضافة إلى الوحدات المعجمية المتعلقة بهذا الحقل، مختلف المفردات والتعابير التي تُداول أثناء الحديث عن أحوال الجو في الحياة العامة، وهي كلمات تنتمي إلى المعجم العام للغة الأمازيغية.

ولا يختلف هذا المعجم، من الناحية المنهجية، عن المعاجم القطاعية الأخرى التي ألفها مركز التهيئة اللغوية، إذ يندرج هو أيضا ضمن مقاربة إدماجية غايتها جمع اللغة الأمازيغية بشتى تنوعاتها وتفرعاتها اللهجية. وهو ما يفسر اعتماد جميع الموارد المعجمية الأمازيغية المتوفرة¹، علاوة على استثمار سليقة المتكلمين ونتائج البحث الميداني. ثم إنَّ مراحل تأليف «معجم المناخ» لا تختلف عن مراحل وضع المعاجم السابقة من بناء الصنافة، واستقراء المعاجم الفرنسية والعربية المتخصصة، واستقصاء

1- انظر لائحة المراجع الواردة بعد التقديم باللغة الفرنسية.

الوحدات المعجمية الأمازيغية، وعرض المادة النهائية على متخصصين خارجيين لإبداء ملاحظاتهم حولها².

ويضم هذا المؤلف علاوة على المعجم الأمازيغي الفرنسي العربي مسردين؛ أحدهما للوحدات المعجمية الفرنسية، وثانيهما للوحدات المعجمية العربية. أما المعجم في حد ذاته، فيشمل 415 مدخلا دون احتساب المصطلحات المركبة التي وردت تحت المصطلح النواة. وقد اعتمدت الألفبائية الأمازيغية في ترتيب مواده التي شملت العناصر الآتية:

- المدخل الأمازيغي مسبق برقم تسلسلي مدون بحرف تيفيناغ أزرق سميك من جهة، وبالحرف اللاتيني الموضوع بين معقوفتين من جهة أخرى؛
- المقولة النحوية للمدخل؛
- بعض التصريفات الأساسية التي تهم الحالة والجنس والعدد بالنسبة للاسم والصيغ الفعلية بالنسبة للفعل.
- المقابلات الفرنسية والعربية.

2- نتقدم بجزيل الشكر إلى الزميلين الجغرافيين عزيز بن الطالب والحسين بوظيلب، المنتميين إلى وحدة البيئة بمركز الدراسات التاريخية والبيئية بالمعهد الملكي للثقافة الأمازيغية، اللذين تفحصا المعجم بعين المتخصص، وقُدِّما بشأنه ملاحظات ومقترحات مهمة.

مسرّد

إشعاع السماء : 209	اتجاه : 87
إشعاع شمسي : 209	اتجاه الرياح : 87
أشعل : 310، 315	اتجاه الأمواج : 87
أصبح : 272	أجج : 311
أصبح (النهار) : 217	احترق : 302، 222
أضاء : 310، 313، 315	أحرق : 222
اضطراب : 89، 118	أخذود : 258
اضطراب جوي : 89	ارتفاع : 244، 377
اضطراب رعدي : 118	ارتفاع درجة الحرارة : 404
أطل البدر : 381	ارتفاع مستوى المياه : 69
أطل القمر : 191	ارتفع : 245
أطلت الشمس : 339	ارتوت الأرض : 44
أطلسي : 185	إرذاذ : 113
أظلم : 314	إرصادي : 115
أظلم الحال : 272، 396	أرض : 44، 351، 355
اعتدال : 122	أسبوعي : 104
اعتدال خريفي : 95	استقرار : 119
اعتدال ربيعي : 341	اشتد المطر : 116
إعصار : 20، 80	اشتعال : 102
إعصار مداري : 80	اشتعلت النيران : 401
أفق : 234، 255	أشرفت الشمس : 339
إقليم مناخي : 99	إشعاع : 209

انخفاض درجة الحرارة : 404	اكتمل القمر : 191
إنذار : 409	الأرض عارِية : 44
إنذار بإعصار : 80	الجو بارد : 272
إنذار بتيفون : 182	الجو خائق : 272، 412
إنذار بعاصفة : 390	الجو ساخن : 272
انزلاق : 293	الجو منعش : 272
انزلق : 283، 319	الرياح باردة : 35
انصباب : 111، 289	الرياح ساخنة : 35
انفراج : 38، 40، 171، 340	الرياح قوية : 35
انقشع الضباب : 328	السماء ملبدة : 235
انقلاب شمسي شتوي : 339	الشمس حارة : 339
انقلاب شمسي صيفي : 339	الشمس حارقة : 339
انقلاب شمسي : 339	الضباب كثيف : 328
انهار الثلج : 298	الطريق مقطوعة : 12
انهيار ثلجي : 298	ألقت الشمس بأشعتها على - : 339
أنواع السحب : 76، 144	القطب الجنوبي : 139
اهتز : 278	القطب الشمالي : 139
أوكسيد الأزوت : 291	المدى الحراري : 404
بارومتر : 3	المنظمة العالمية للأرصاد الجوية : 115
بحر : 248	اليوم مشمس : 339
بحري : 132، 189	امتلاً بالثلج : 29
بخار الماء : 124	أمطار الخريف الأولى : 354
بدأت السماء تمطر : 116	أمطار غزيرة مستمرة : 94
بدأت الشمس تغرب : 339	أمطرت السماء : 116
بدر : 380، 381	انخفاض : 287

تحليل : 150	بَدَر : 381
تدفق : 218	بَرَد : 385, 326, 231, 48
تذبذب : 249	بَرْد : 317, 261, 228, 223
تراكم : 226	بَرْد : 174, 57
تربة : 44	بَرَد دقيق : 51
تردُّد : 157	برد شديد : 183
ترقرق الماء : 279	برق : 292
تساقط : 338, 188, 184	بركان : 9
تساقط الثلج : 29	بركة : 330, 74
تساقطات رعدية : 250	برودة : 375, 47
تساقطات : 250	بزغ القمر : 191
تساقطات محلية : 250	بزغت الشمس : 281
تسونامي : 411	بزوغ القمر : 191
تشمس : 305	بصيص : 55
تشمس : 162	بغشة (مطر خفيف) : 126
تصحُّر : 160	بلد : 355, 351
تضرب الحال : 328	بورة جوية : 63
تعرية : 384	بئر : 108
تعرية بحرية : 384	بيثة : 378, 187
تعرية ريحية : 384	تأرجح : 249
تعرية مائية : 384	تبخر : 307, 167
تغايرية مناخية : 99	تبدد السحب : 144, 76
تغير : 158	تبرق : 292
تغير المناخ : 99	تجمد : 300, 216
تغيرات مناخية : 115	تجمد : 125

تغيُّم : 161	جدول : 140، 260، 366
تغيّمت السماء : 144	جدول صغير : 257
تقرير الرصد الجوي : 115	جزر البحر : 248
تقطّر : 294	جفّ : 223، 284
تقطرّ : 156	جفاف : 176، 194، 196، 242، 368، 382، 408
تقطر المطر : 304	جفت الأرض : 44
تكاثف : 28، 197	جليد : 24، 131، 262، 397، 403
تكذّس (ثلج) : 226	جنوب : 240
تلاًلاً : 303	جنوب شرقي : 240
تلبّد : 161	جنوب غربي : 240
تلبدت السماء بالسحب : 144	جهاز رصد جوي : 115
تمطر السماء : 116	جهة : 351
تهب الرياح : 35، 202	جوّ : 272، 336
توضّع : 347	جوار : 361
توقعات الأرصاد الجوية : 115	حاجز ثلجي : 29
توقف الثلج عن السقوط : 29	حال : 272
توقف المطر : 116	حالة : 27
توقفت الرياح : 35، 202	حالة البحر : 27
تيار مائي : 358	حالة التربة : 27
تيفون : 182	حالة الجوّ : 115
ثلج : 29، 395	حالة السماء : 27
ثلج رقيق : 254، 276	حالة الطقس : 27
جاف : 290	حجبت الشمس : 339
جانِب : 369	حدة : 170
جبل : 31	حر شديد : 117، 242، 393

دَوِّي الرعد : 232	حرارة دنيا : 404
دوِّي الرعد : 36	حرارة الهواء : 404
ذاب : 221	حرارة شديدة : 204
ذاب الثلج : 29	حرارة قصوى : 404
ذوبان الثلج : 29	حرارة قوية : 207
راصد جوي : 115	حريق : 237, 52, 45
ربيع : 341, 346	حلقة : 348
رَدَّ : 312	حمل الواد : 258
رذاذ : 49, 59, 331	حوليات الأرصاد الجوية : 115
رذاذ متصل : 334	خريطة مناخية : 99, 342
رسالة رصد جوية : 115	خريف : 95
رصد : 391	خط : 200
رطَّب : 215	خط الاستواء : 50
رطَّب الجو : 413	خط الطول : 200
رطوبة التربة : 30	خط العرض : 200
رطوبة : 22, 363	خط كرينتش : 200
رطوبة الهواء : 363	خيوط ماء : 270
رَعْد : 232, 390	دجا : 314
رَعْد : 212	دخان : 16
رعدي : 251	دَرْب التبانة (مجرة) : 12, 128
ركد : 214	درجة الحرارة : 404
ركود : 19	دفع : 201, 60
رمل : 81, 82, 233	دنت الشمس من الغروب : 213
رواسب : 347	دورة الماء : 69
رؤية : 400	دورة هوائية : 35

رياح : 239	زلزال : 77
رياح ساخنة : 35	زلزل : 278، 280، 296
رياح قارية : 35	زمان : 407
رياح استوائية : 35	زمجر الرعد : 232، 390
رياح الشرقي : 322	زوبعة : 114، 301، 324، 345، 353، 357
رياح القطب الجنوبي : 35	زوبعة غبار : 344
رياح المرتفعات : 202	سال : 277، 285
رياح باردة : 362	سبر بالقمر الصناعي : 141
رياح بحرية : 35	سحاب : 76
رياح شديدة البرودة مصحوبة ببرّد رقيق :	سحاب متراكم : 386
210	سحاب ممطر : 120
رياح شرقية : 56، 180	سحابة : 144
رياح شرقية حارة : 321	سحابة جليدية : 76، 144
رياح غربية : 202	سحابة سوداء : 389
رياح غربية رطبة : 133	سحابة مائية : 144
رياح قطبية : 202	سحابة منخفضة : 76، 144
رياح قوية : 202	سخن : 224، 299، 415
رياح قوية وساخنة : 370	سخن : 315
رياح متغيرة : 202	سخونة : 110، 404
رياح مدارية : 35، 202	سد : 286
رياح مصحوبة بثلج : 243، 320	سدّ تلي : 286
رياح موسمية : 25	سد صغير : 177
ريح : 35، 202	سرّاب : 72، 190
زَبَد : 41، 65	سرعة الرياح : 202
زحف الرمال : 82، 233	سفع شمّيس : 137، 146
زخات مطرية : 34، 71، 116، 178، 269	

شمس : 264، 339	سَقَطَ : 282
شَمْس : 305	سلم الحرارة : 404
شمس مصحوبة بمطر : 356	سَمَاء : 235
شهر : 191	سُمْك : 383
شهري : 192	سُمْك الثلج : 29
صاعقة : 292	سنة : 143
صاف : 66	سنة جذباء : 196، 211
صحا الجو : 272	سنة كبيسة : 4
صحراء : 90، 364	سنوي : 145
صفا : 414	سواد : 348، 387
صقيع : 24، 131، 266، 397، 403	شاطئ البحر : 155
صيف : 97، 186	شبكة رصد جوية : 115
ضاية : 18، 61	شجرة : 151
ضباب : 76، 166، 265، 328، 371	شدة الحرارة : 195
ضباب أرضي : 328	شرارة : 43
ضباب أرضي شديد الكثافة : 376	شرق : 159، 274
ضباب بحري : 323	شروق : 103
ضباب جليدي : 328	شروق الشمس : 339
ضباب خفيف : 123	شعاع الشمس : 208
ضباب كثيف : 83	شفت الشمس : 213
ضباب متردد : 328	شفق : 398
ضباب منخفض دافئ : 23	شلال : 58، 73، 181
ضباب موسمي : 328	شمال : 13، 42، 271
ضبابية : 328	شمال شرقي : 271
صُحى : 329	شمال غربي : 271

عاصفة : 390	ضغط : 288
عاصفة بحرية : 189	ضغط الرياح : 202
عاصفة ثلجية : 205	ضغط جوي : 336
عاصفة ثلجية قوية : 259	ضفة النهر : 372
عاصفة رملية : 402	ضوء : 152، 392
عاصفة غبارية : 246	ضوء الأرض : 392
عاصفة مدارية : 390	ضياء الفجر : 91
عام ممطار : 116	طال الليل : 238
عباب : 267	طال النهار : 169
عتمة : 387	طبقة : 365
عدم استقرار : 85، 360	طبقة الأوزون : 365
علم الأرصاد الجوية : 374	طبقة ثلج : 179
علم البيئة : 378	طريق : 12، 128
علم المناخ : 373	طريق مقطوعة : 128
علو : 244، 377	طفح : 309
علو التساقطات : 250	طقس : 115
علو الماء : 69	طلّع (نهار أو شمس) : 219، 306
عمق : 335	طلع القمر : 191
عين الإعصار : 80	طلع النهار : 281
غابة : 225، 327، 406	طلوع النهار : 163
غاز : 15	طُمِّي : 1، 5، 6، 7، 8، 11، 78، 127
غاز الأوزون : 15	ظِلٌّ : 68، 151، 394
غاز سام : 15	ظل الأرض : 68، 394
غاز كاربوني : 15	ظلام : 396
غامّ : 308	ظمنت الأرض : 44

غبار : 17، 230، 344	فترة يطول فيها المطر أو الثلج : 94
غبار كثيف : 325	فجر : 32، 379
غُرب: 26، 116، 332	فصل: 107، 253
غربت الشمس : 339	فصل الشتاء : 333
غروب الشمس : 130	فصل جاف : 253
غزر المطر : 116	فقاعة ماء : 388
غسق : 398	فيض : 147
غطاء ثلجي : 29	فيضان : 98
غلاف : 142	قاري : 88
غلاف أرضي : 142	قحْل : 284
غلاف جوي : 142	قُرٌّ : 117، 195، 204
غلاف مائي : 142	قرص الشمس : 339
غلى : 10، 220، 297، 316	قَصْر الليل : 238
غليان : 39، 121	قصر النهار : 169
فاض : 277، 285، 309	قطب : 139
فاض الوادي : 258	قطبي : 92
فُتْر بالبرد : 228	قطرة : 352، 399
فترة الإمطار : 116	قطرة سحابية : 399
فترة بيمطيرة : 339	قطرة مطر : 399
فترة جافة : 368	قَل المطر : 116
فترة جد باردة : 183	قمة : 206
فترة زمنية باردة تمتد من 12 دجنبر إلى 20	قمة الجبل : 31
يناير (الليالي) : 275	قمر : 191
فترة زمنية حارة تمتد من 12 يونيو إلى 19	قمر صناعي : 141
غشت : 318	قناة : 140، 260، 366
فترة صيفية حارة : 268	

قوة الرياح : 202	متوسط الحرارة : 404
قوس قزح : 116، 235	محطة : 168
كارثة إيكولوجية : 75	محطة جبلية : 168
كتل هوائية باردة : 35	محطة جوية : 168
كتل هوائية ساخنة : 35	محطة رصد العواصف : 168
كتلة ثلج : 229، 367	محطة رصد جوية متنقلة : 168
كتلة هواء : 35	محيط : 14، 361
كتل هوائية غير مستقرة : 35	مدُّ البحر : 241، 248
كتل هوائية مستقرة : 35	مداري : 86
كثافة الهواء : 35	مدة : 407
كسوف : 109	مدة العصفه : 246
كمية المطر : 116	مذنب : 263
لامع : 148	مرتفع جوي : 35
لمَّع : 303	مرتفع جوي دافئ : 35
لمعان : 149	مرحلة : 407
لهب : 53، 359	مرصد جوي : 115
لهيب : 207	مركز : 84
ليل : 238	مركز الأرصاد الجوية : 84
ليل قصير : 238	مرياح (جهاز قياس الرياح) : 202
ما بعد الزوال : 164	مساء : 164
ماءٌ : 69	مستوى : 173
مبصار المطر : 116	مستوى التكاثف : 173
مبيان : 105	مستوى السحب : 173
مبيان الحرارة : 105	مسلك : 138
متلاًلاً : 148	مصب : 135، 258

مناخ متوسطي : 99	مصب النهر : 96
مناخ مداري : 99	مطر : 116
مناخ معتدل : 99	مطر خفيف : 49، 59، 62، 101، 106،
مناخ موسمي : 99	116، 154، 331
منبع : 129، 134، 236	مطر غزير : 175، 199
منتصف الشهر القمري : 203	مطر قوي : 116
منتصف الليل : 84	مطلع الشمس : 252
منتصف النهار : 84، 169، 193	مظلم : 67
منتصف اليوم : 169	مقياس الارتفاع : 377
منخفض جوي : 35	مقياس التبخر : 167
منطقة : 33، 112	مقياس الثلج : 29
منطقة المراقبة : 391	مقياس الحرارة : 404
منطقة جافة : 33	مقياس الرطوبة : 22
منطقة ظليلة : 93	مقياس المطر : 116
موجة : 337، 349	مقياس ميل الرياح : 202
موجة إعصارية : 353	مكان : 33، 112
موجة برد : 174	مكتب الأرصاد الجوية : 115
موجة حرارة : 404	ممال حراري : 404
موسم الأمطار : 253	ممر : 128، 136
مؤشر : 105	ممطار : 116
مؤشر الجفاف : 105	مناخ : 99
ميثان : 79	مناخ استوائي : 99
ناحية : 369	مناخ بحري : 99
نار : 37، 54، 207، 273، 343، 401	مناخ جبلي : 99
نجم : 263	مناخ قاري : 99
	مناخ قطبي : 99

هواء غير مستقر : 35	نجمة الصباح : 70، 263
هواء قطبي : 35	ندفة ثلج : 350
هواء مستقر : 35	ندفة ثلج عريضة : 247
هواء ملوث : 21	ندى : 69، 405
هواء نقي : 35	نسمة الهواء : 198
هوى : 282	نسيم جليدي : 24
وادي : 153، 258	نشرة التوقعات الجوية : 256
وبل : 199	نشرة إنذارية : 256
وحل : 1، 5، 6، 7، 8، 11، 64، 78، 127	نشرة جوية : 256
وسط : 84، 410	نطاق : 33، 112
وقت : 46	نطاق مناخي : 33
وميض : 55	نقطة الندى : 399
يَس : 223، 227، 284	نهار : 193، 169
يتقاطر المطر : 116	نهر : 153
يوم : 169	نوع مناخي : 99
يوم صحو : 165	هالة شمسية : 339
يوم قصير : 169	هالة قمرية : 380
	هبة هواء ساخن : 2
	هبت عاصفة رعدية : 390
	هبوب : 172
	هدأ (بحر) : 295
	هدوء : 100
	هطلت الأمطار بغزارة : 69
	هواء : 35
	هواء جاف : 35

vents accompagnés de neige : 243

versant ensoleillé : 137

versé (être -) : 285

verser (se -) : 285

visibilité : 400

vitesse du vent : 202

voie lactée : 12, 128

voisinage : 361

volcan : 9

zone : 33, 112

zone climatique : 33

zone de contrôle : 391

zone sèche : 33

ténèbres : 348, 396	variation climatique : 99
terre : 44, 351, 355	variation du climat : 99
terroir : 351	vent : 35, 202
thermogramme : 105	vent (- être fort) est fort : 35
thermomètre : 404	vent (- se lever) s'est levé : 202
tiédeur : 60	vent (- tomber) est tombé : 35, 202
tonner : 212	vent (- être chaud) est chaud : 35
tonnerre : 232, 390	vent (- souffler) souffle : 35
tonnerre (- gronder) : 232, 390	vent accompagné de neige : 205, 320
tornade : 324, 345, 353	vent chaud : 35
torrent : 258	vent d'altitude : 202
torrent (- déborder) : 258	vent d'est : 56, 180, 322
torrent (le -) coule violemment : 258	vent d'ouest : 202
tourbillon : 114, 301, 324, 345, 353, 357	vent fort : 202
tourbillon de poussière : 344	vent frais soufflant de l'ouest en été : 133
trait : 200	vent froid : 362
trajet : 128	vent maritime : 35
tremblement de terre : 77	vent polaire : 202
trembler : 278, 280, 296	vent saisonnier : 25
tsunami : 411	vent très froid accompagné d'une
type climatique : 99	venter : 35, 202
types/ genres de nuages : 144	grêle fine : 210
typhon : 182	vent tropical : 202
ubac : 68, 93	vent variable : 202
vague : 337, 349	vent violent et chaud : 370
vapeur d'eau : 124	vents : 239

soirée : 164	source : 129, 236
sol : 44	sphère : 142
sol (état du -) : 27	stabilité : 119
sol (- asséché) : 44	stagnation : 19
sol (- bien irrigué) : 44	stagner : 214
sol (- nu) : 44	station : 168
sol (- sec) : 44	station de montagne : 168
soleil : 264, 339	station d'observation des orages : 168
soleil (le -) donne dans ... : 339	station météorologique : 168
soleil (- apparaître) : 339	station météorologique mobile : 168
soleil (- être brûlant) : 339	sud : 240
soleil (- être fort) : 339	sud-est : 240
soleil (- se cacher) : 339	sud-ouest : 240
soleil (- se coucher) : 339	température : 404
soleil (- se lever) : 339	température de l'air : 404
soleil (- taper dur) : 339	température extrême : 404
soleil accompagné de pluie : 356	température maximale : 404
solstice : 339	température minimale : 404
solstice d'été : 339	température moyenne : 404
solstice d'hiver : 339	tempête : 301
sombre : 67	tempête de neige : 205
sombre (faire -) : 272, 396	tempête de poussière : 246
sombre (devenir -) : 314	tempête de sable : 402
sommet de montagne : 31	tempête sur la mer : 189
sondage par satellite : 141	tempête tropicale : 390
soufflement : 172	temps : 46, 272, 407

point de rosée : 399	région : 351
polaire : 92	région climatique : 99
pôle : 139	rempli (être -) de neige : 29
pôle nord : 139	répandre (action de -) (un liquide) : 289
pôle sud : 139	réseau météorologique : 115
poussière : 17, 230, 344	ressource : 134
poussière abondante : 325	rivage : 155
précipitations : 250	rive : 372
précipitations locales : 250	rivière : 153
précipitations orageuses : 250	rosée : 69, 405
pression : 288	roulement de tonnerre : 36
pression atmosphérique : 336	route : 12, 128
pression du vent : 202	route (- coupée) : 12, 128
prévision météorologique : 115	ruisseau (petit -) : 257
printemps : 341, 346	sable : 81, 82, 233
profondeur : 335	saison : 107, 253
puits : 108	saison sèche : 253
radiation solaire : 209	satellite : 141
rapport météorologique : 115	sec : 290
ravin : 258	sec (être -) : 223, 227
rayon de soleil : 208	sécheresse : 176, 194, 196, 242, 368, 382, 408
rayonnement : 209	sédiment : 347
rayonnement du ciel : 209	sentier : 128, 138
refroidir : 317	sirocco : 321, 322
refroidir (se -) : 261, 224	soir : 164
refroidissement : 174	

office météorologique : 115	pleine lune : 381
ombrage : 68	pleine lune (c'est la-) : 191
ombre : 68, 394, 151	pleuvoir : 116
ombre de la terre : 68, 394	pleuvoir (aller -) : 116
onde cyclonique : 353	pleuvoir (- à petites gouttes) : 304
orage : 390	pleuvoir (- abondamment) : 116
orageux : 251	pleuvoir (- des cordes) : 69
osciller : 249	pleuvoir (- peu) : 116
ouest : 26, 116, 332	pleuvoir (commencer à -) : 116
oxyde d'azote : 291	pluie : 116
parterre : 44	pluie (- abondante) : 116
pays : 355	pluie (- cesser) : 116
pénombre : 348	pluie (-continue uniforme) : 94
période : 407	pluie (- fine et continue) : 334
période interpluvieuse : 339	pluie (- fine) : 62, 101, 106, 116, 126
période chaude en été : 268	pluie (forte -) : 116, 175
période de pluie : 116	pluie (- légère) : 154
période de sécheresse : 368	pluie (quantité de -) : 116
période froide de l'année allant du 12 décembre au 20 janvier : 275	pluie (premières - s de l'automne) : 354
période très chaude de l'été allant du 12 juin au 19 août : 318	pluie (saison des - s) : 253
période très froide en hiver : 183	pluvier : 116
perturbation : 89, 118	pluviographe : 116
perturbation atmosphérique : 89	pluviomètre : 116
perturbation orageuse : 118	pluvioscope : 116
	poindre (fait de -) (jour ou soleil) : 103
	poindre (jour ou soleil) : 219, 281, 306

inculte (être -) (terre) : 284	lourd (être -) (atmosphère) : 412
indicateur : 105	lourd (faire -) : 272
indice : 105	lueur : 55
indice d'aridité : 105	lueur de l'aube : 91
inondation : 98	lumière : 152, 392
instabilité : 85, 360	lumière du jour : 193
instrument météorologique : 115	lumineux : 148
intensité : 170	lune : 191
irradiation : 209	lune (la -) est apparue : 191
jaillir : 218	lune (la -) se lève/ monte : 191
jour : 169	lune (la -) s'est levée : 381
jour (faire-) : 217, 272	lune (la nouvelle -) est apparue : 191
journée : 169	lune (la pleine -) est apparue : 381
journée (belle -) : 165	manteau neigeux : 29
journée (la -) est longue : 169	mare (d'eau) : 330
journée courte : 169	marée basse : 248
lac : 18	marée haute : 241, 248
lagune : 61, 18	maritime : 189
latitude : 200	masse d'air : 35
lever du jour : 163	masse d'air chaud : 35
lever du soleil : 339	masse d'air froid : 35
lieu : 33, 112	masse d'air instable : 35
lieu où se lève le soleil : 252	masse d'air stable : 35
ligne : 200	matinée : 329
longitude : 200	mensuel : 192
longue période pluvieuse ou neigeuse : 94	mer : 248

frais (il fait-) : 272	globe solaire : 339
fréquence : 157	goutte : 352, 399
froid : 47, 57, 375	goutte de pluie : 399
froid (il fait-) : 272	goutte nuageuse : 399
froid (être -) : 223, 228, 261	gradient thermique : 404
froid (le -) s'est installé : 275	grande chaleur : 195
froid (nom) : 174	greenwich : 200
froid extrême : 183	grêle : 48, 231, 326, 385
froid (vague de -) : 174	grêle très fine : 51
froideur : 375	grêlon : 385
fumée : 16	halo lunaire : 380
fumer : 307	halo solaire : 339
gaz : 15	hauteur : 244, 377
gaz carbonique : 15	hauteur de l'eau : 69
gaz d'ozone : 15	hauteur de précipitation : 250
gaz toxique : 15	hebdomadaire : 104
gelée : 24, 216, 262, 266, 300, 397, 403	hiver : 333
geler (fait de -) : 125	horizon : 234, 255
géosphère : 142	houle : 267
giboulée : 71, 178	humide (être -) : 215
givre : 24, 266, 397, 403	humidification du sol: 30
glace : 24	humidité : 22, 363
glissade : 293	humidité de l'air : 363
glissement : 293	hydrosphère : 142
glisser : 283, 319	hygromètre : 22
	incendie : 45, 52, 237

ensablement : 82, 233	étincelle : 43
ensoleillement : 162	étincellement : 149
entassé (être -) (neige) : 226	étoile : 263
enveloppe : 142	étoile du matin : 70, 263
environnement : 187, 378	évaporation : 167
environs : 361	évaporer (s' -) : 307
épaisseur : 383	évaporomètre : 167
épaisseur de neige : 29	exposé (être -) au soleil : 305
époque : 407	exposer au soleil : 305
équateur : 50	feu : 37, 54, 207, 273, 343, 401
équatorial : 86	feu (le -) a pris : 401
équilibre (être en -) (mer) : 295	figer (se -) : 216
équinoxe : 122	filet d'eau : 270
équinoxe d'automne : 95	flamme : 53, 207, 359
équinoxe de printemps : 341	fleuve : 153
érosion : 384	flocon : 350
érosion du littoral : 384	flocon (large -) de neige : 247
érosion éolienne : 384	fondre : 221
érosion hydrique : 384	fonte des neiges : 29
est (point cardinal) : 159, 274	force du vent : 202
estuaire : 96	forêt : 225, 327, 406
étang : 74	foudre : 292
état : 27	foudre (la -) a éclaté : 232, 390
été : 97, 186	foyer atmosphérique : 63
étincelant : 148	fraîcheur : 198
étinceler : 303	frais (être -) (climat) : 413

coucher du soleil : 130	direction du vent : 87
couler : 277, 279	disette : 211
couloir : 136	dissipation des nuages : 76, 144
coup de vent : 202	douceur (température) : 201
courant d'eau : 358	durée d'une rafale : 246
crachin : 49, 59, 62, 126, 331	eau : 69
crachiner : 312	échelle de température : 404
crépuscule : 32, 398	éclair : 55, 292
crue : 98	éclairs (des - jaillissent) : 292
cycle de l'eau : 69	éclaircie : 38, 40, 171, 340
cyclone : 20, 80	éclaircir : 313
cyclone tropical : 80	éclatant : 148
débordement : 147	éclipse : 109
déborder : 218, 277, 309	écologie : 378
dégeler (se -) : 221	écrouler (s' -) : 282
degré de température : 404	écume : 41, 65
densité de l'air : 35	égouttement : 156
dépression (diminution d'altitude) : 287	égoutter (s' -) : 294
dépression aérienne : 35	élévation : 377
désert : 90, 364	élévation des températures : 404
désertification : 160	élévation du niveau d'eau : 69
dessécher (se -) : 227	élever (s' -) : 245
déversement : 111	embellie (il y a une-) : 272
diminution : 287	embouchure d'un cours d'eau : 96, 135, 258
direction : 87	endroit : 33, 112
direction des vagues: 87	

canicule : 117, 242, 393	cime : 206
carte climatique : 99, 342	circulation de l'air : 35
cascade : 58, 73, 181	clair : 66
catastrophe écologique : 75	clair (être -) : 414
centre : 84	clair de lune : 380
Centre de prévision météorologique: 84	clair de terre : 392
chaleur : 110	climat : 99
chaleur (forte -) : 207	climat continental : 99
chaleur intense : 204	climat de montagne : 99
chaleur (vague de -) : 404	climat des moussons : 99
changement : 158	climat équatorial : 99
changement climatique : 115	climat maritime : 99
changement d'état : 360	climat méditerranéen : 99
chaud (être -) : 224, 299, 415	climat polaire : 99
chaud (faire-) : 272	climat tempéré : 99
chauffé (être -) : 299	climat tropical : 99
chauffer : 315	climatologie : 373
chemin : 12, 128	combustion : 102
chergui : 56	comète : 263
chute : 184, 188, 338	condensation : 28, 197
chute d'eau : 181	continental : 88
ciel : 235	côté : 369
ciel (état du -) : 27	couche : 365
ciel (le -) commence à se couvrir : 144	couche de neige : 179
ciel (le -) est couvert : 235	couche d'ozone : 365
ciel (le -) est couvert (de nuages) : 144	coucher (être sur le point de se -) (le soleil) : 213

briller : 303

Index français

- accalmie : 100
- adret : 137, 146
- affaïsser (s' -) : 282
- air : 35
- air antarctique : 35
- air continental : 35
- air équatorial : 35
- air instable : 35
- air polaire : 35
- air pollué : 21
- air pur : 35
- air sec : 35
- air stable : 35
- air tropical : 35
- alerte météorologique : 256
- allumer : 310, 315
- alluvions : 347
- altimètre : 377
- amplitude thermique : 404
- analyse : 150
- anémoclinomètre : 202
- anémomètre : 202
- annales météorologiques : 115
- année : 143
- année à pluviométrie élevée : 116
- année bissextile : 4
- année de disette : 196
- annuel : 145
- anticyclone : 35
- anticyclone chaud : 35
- après-midi : 164
- aqueduc : 260
- arbre : 151
- arc-en-ciel : 116, 235
- aride (être -) : 284
- arroser légèrement : 312
- assombrir (s' -) : 314
- astre : 263
- atlantique : 185
- atmosphère : 142, 272, 336
- attiser : 311
- aube : 379
- aurore : 32, 379
- automne : 95
- avalanche : 298
- avalanche (l' -) s'est déclenchée : 298

- ◆ **𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎢𐎡𐎹𐎶𐎵** [tiryi tanafllat]
 → température maximale || حرارة قصوى
405. **𐎶𐎵𐎶𐎵** [tiyli] *n. fém.* 𐎶𐎵𐎶𐎵 → rosée || ندى
406. **𐎶𐎵𐎶𐎵** [tizgi] *n. fém.* 𐎶𐎵𐎶𐎵 - 𐎶𐎵𐎶𐎵 → forêt || غابة
407. **𐎶𐎵𐎶𐎵** [tizi] *n. fém.* 𐎶𐎵𐎶𐎵 → temps, période, époque || زمان، مدة، مرحلة
408. **𐎶𐎵𐎶𐎵** [tizwi] *n. fém.* 𐎶𐎢𐎵𐎶 → sécheresse || جفاف
409. **𐎶𐎢𐎢𐎶𐎵** [tusmirt] *n. fém.* 𐎶𐎢𐎢𐎶𐎵 - 𐎶𐎢𐎢𐎶𐎵 → avertissement || إنذار
410. **𐎶𐎢𐎢𐎶𐎵** [tuzzumt] *n. fém.* 𐎶𐎢𐎢𐎶𐎵 - 𐎶𐎢𐎢𐎶𐎵 → milieu || وسط
411. **𐎶𐎢𐎢𐎶𐎵** [ttsunami] *n. m.* 𐎶𐎢𐎢𐎶𐎵 → tsunami || تسونامي
412. **𐎶𐎢𐎵** [zmt] *v.* 𐎶𐎢𐎵 - 𐎶𐎢𐎵 - 𐎶𐎢𐎵𐎶𐎵 → être lourd (atmosphère) || الجوُّ خاثق
413. **𐎶𐎢𐎵𐎶** [zuzwu] *v.* 𐎶𐎢𐎵𐎶/𐎶 - 𐎶𐎢𐎵𐎶 - 𐎶𐎢𐎵𐎶𐎶𐎵 → être frais (climat) || رطبُ الجو
414. **𐎶𐎢𐎵𐎶** [zrigr] *v.* 𐎶𐎢𐎵𐎶 - 𐎶𐎢𐎵𐎶 - 𐎶𐎢𐎵𐎶𐎶𐎵 → être clair || صفا
415. **𐎶𐎢𐎵** [zyl] *v.* 𐎶𐎢𐎵 - 𐎶𐎢𐎵𐎶 - 𐎶𐎢𐎵𐎶𐎵 → être chaud || سخُن الجو

- ◆ **EQH + XHHO** [dɾnt tillas] → il fait sombre || أظلم الحال
- ◆ **HHO + XHHO** [llant tillas] → l'obscurité règne || أظلم الحال
397. **+XHC+** [tilmt] *n. fém.* +XHC+ - +XHO → gelée, givre || صقيع جليد
398. **+XCΛHHO+** [timdllst] *n. fém.* +CΛHHO+ *var.* +CΛHHO+ → crépuscule || شفق، غسق
399. **+XCZZZ+** [timqqit] *n. fém.* +CZZZ+ - +XCZZO - +CZZO → goutte || قطرة
- ◆ **+XCZZZ+ | XCΛH** [timqqit n umdlu] → goutte nuageuse || قطرة سحابية
- ◆ **+XCZZZ+ | XH.Q** [timqqit n unzər] → goutte de pluie || قطرة مطر
- ◆ **+XCZZZ+ | XOXI/ XOXI/ XOXI** [timqqit n usgnu/ isgnu/ isgnu] → goutte nuageuse || قطرة سحابية
- ◆ **+XCZZZ+ | U.C. EQIX** [timqqit n waman dɾnin] → point de rosée || نقطة الندى
400. **+XCXZZH** [timmuqqla] *n. fém.* +XCXZZH → visibilité || رؤية
401. **+XCXOX** [timssi] *n. fém.* +CXOX → feu || نار
- ◆ **+XKO +CXOX** [tkkr tmssi] → le feu a pris || اشتعلت النيران
402. **+XCXZLZ+** [timziwit] *n. fém.* +CXZLZ+ - +XCXZLO - +CXZLO → tempête de sable || عاصفة رملية
403. **+XOX** [tirimi] *n. fém.* +OX → gelée, givre || صقيع، جليد
404. **+XOX** [tiri] *n. fém.* +OX *var.* +OX → température || حرارة
- ◆ **XCOKHH | +OX** [amsk^wfl n tryi] XCOKHH | +OX → gradient thermique || ممال حراري
- ◆ **XCXO | +OX** [anammas n tryi] XCXO | +OX → température moyenne || متوسط الحرارة
- ◆ **XHX | +OX** [uguz n tryi] LXHX | +OX → baisse des températures || انخفاض درجة الحرارة
- ◆ **XHX | +OX** [uluy n tryi] XHX | +OX → élévation des températures || ارتفاع درجة الحرارة
- ◆ **+XOX | +OX** [tafsna n tryi] +XOX | +OX → degré de température || درجة الحرارة
- ◆ **+CXOYH | +OX** [tamsyalt n tryi] +CXOYH | +OX → thermomètre || مقياس الحرارة
- ◆ **+CXH | +OZO** [tamzazt n trqqa] +CXH | +OZO → vague de chaleur || موجة حرارة
- ◆ **+XCXO+ | +OX** [tanammast n tryi] +XCXO+ | +OX → amplitude thermique || المدى الحراري
- ◆ **+XOXH | +OX** [taskala n tryi] → échelle de température || سلم الحرارة
- ◆ **+XOX XH+X** [tiri yattuyn] → température extrême || حرارة قصوى
- ◆ **+XOX | U.E** [tiri n waɖu] → température de l'air || حرارة الهواء
- ◆ **+XOX +XOΛΛH** [tiri tanaddawt] → température minimale || حرارة دنيا

381. **+ṬṬṬṬṬ** [taziri] *n. fém.* +ṬṬṬṬṬ
var. +ṬṬṬṬṬ → pleine lune || بدر
- ♦ **+ṬṬṬṬ Ḍ +ṬṬṬṬ** [tuli d tziri] → la lune s'est levée || بَدَر
- ♦ **+ṬṬṬṬṬ Ḍ +ṬṬṬṬ** [tssigg d tziri] → la pleine lune est apparue || أطل
البدر
382. **+ṬṬṬṬ** [taziwa] *n. fém.* +ṬṬṬṬ
→ sécheresse || جفاف
383. **+ṬṬṬṬ** [tazuri] *n. fém.* +ṬṬṬṬ
→ épaisseur || سُمْك
384. **+ṬṬṬṬṬṬ** [tazuzzft] *n. fém.*
+ṬṬṬṬṬṬ → érosion || تعرية
- ♦ **+ṬṬṬṬṬṬ Ṭ ṬṬṬṬ** [tazuzzft s
uzwu] → érosion éolienne || تعرية
ريحية
- ♦ **+ṬṬṬṬṬṬ Ṭ ṬṬṬṬ** [tazuzzft s
waman] → érosion hydrique ||
تعرية مائية
- ♦ **+ṬṬṬṬṬṬ +ṬṬṬṬṬ** [tazuzzft
taylant] → érosion du littoral ||
تعرية بحرية
385. **+ṬṬṬṬ** [tbruri] *n. fém.*
+ṬṬṬṬ var. ṬṬṬṬ, ṬṬṬṬ
→ grêle, grêlon || برد
386. **+ṬṬṬṬ** [tibigi] *n. fém.* +ṬṬṬṬ
→ nuages amoncelés || سحب متراكم
387. **+ṬṬṬṬṬṬ** [tibrbixin] *n. fém. pl.*
+ṬṬṬṬṬṬ → obscurité || عتمة،
سواد
388. **+ṬṬṬṬṬ** [tibrgmt] *n. fém.*
+ṬṬṬṬṬ - +ṬṬṬṬṬṬ - +ṬṬṬṬṬṬ
→ bulle (d'eau) || فقاعة ماء
389. **+ṬṬṬṬ** [tibyi] *n. fém.* +ṬṬṬṬ -
+ṬṬṬṬ → nuage noir || سحابة
سوداء
390. **+ṬṬṬṬ** [tignut] *n. fém.* +ṬṬṬṬ
- +ṬṬṬṬ - +ṬṬṬṬ → tonnerre,
orage || عاصفة، رعد
- ♦ **+ṬṬṬṬ +ṬṬṬṬ** [la tsawal tgnut]
→ le tonnerre gronde || زمجر الرعد
- ♦ **+ṬṬṬṬ +ṬṬṬṬ** [tignut
tamnanaṭ] → tempête
tropicale || عاصفة مدارية
- ♦ **+ṬṬṬṬṬ Ṭ +ṬṬṬṬ** [tusmirt s
tgnut] → avis de tempête || إنذار
بعاصفة
- ♦ **+ṬṬṬṬṬṬ +ṬṬṬṬ** [ṭṭṭṭṭṭ tgnut] →
la foudre a éclaté || هبت عاصفة
رعديّة
391. **+ṬṬṬṬ** [tiḍaf] *n. fém.* +ṬṬṬṬ →
observation || رصد
- ♦ **+ṬṬṬṬ +ṬṬṬṬ** [tamnaṭ n tiḍaf]
+ṬṬṬṬ +ṬṬṬṬ - +ṬṬṬṬṬṬ +ṬṬṬṬ
- +ṬṬṬṬṬṬ +ṬṬṬṬ → zone de
contrôle || منطقة المراقبة
392. **+ṬṬṬṬ** [tifawt] *n. fém.* +ṬṬṬṬ
- +ṬṬṬṬṬṬ → lumière || ضوء
- ♦ **+ṬṬṬṬ +ṬṬṬṬ** [tifawt n wakaḷ]
→ clair de terre || ضوء الأرض
393. **+ṬṬṬṬṬ** [tiqqiqṭ] *n. fém.*
+ṬṬṬṬṬ → canicule || حر شديد
394. **+ṬṬṬṬ** [tili] *n. fém.* +ṬṬṬṬ →
ombre || ظل
- ♦ **+ṬṬṬṬ +ṬṬṬṬ** [tili n wakaḷ] →
ombre de la terre || ظل الأرض
395. **+ṬṬṬṬṬ** [tilist] *n. fém.* +ṬṬṬṬṬ
→ neige || ثلج
396. **+ṬṬṬṬṬ** [tillas] *n. fém. pl. var.*
+ṬṬṬṬṬ → obscurité, ténèbres ||
ظلام

361. **ተኒላ** [tanila] *n. fém.* ተኒላ → environs, voisinage || محيط, جوار
362. **ተጠባቢ** [tansmuḍt] *n. fém.* ተጠባቢ - ተጠባቢ - ተጠባቢ → vent froid || رياح باردة
363. **ተጠጥ** [tantgt] *n. fém.* ተጠጥ → humidité || رطوبة
- ◆ **ተጠጥ | ሀይል** [tantgt n waḍu] → humidité de l'air || رطوبة الهواء
364. **ተጠባቢ** [tanzruft] *n. fém.* ተጠባቢ - ተጠባቢ → désert || صحراء
365. **ተጠጥ** [tarayt] *n. fém.* ተጠጥ - ተጠጥ → couche || طبقة
- ◆ **ተጠጥ | ሀይል** [tarayt n wuḍun] ተጠጥ | ሀይል → couche d'ozone || طبقة الأوزون
366. **ተጠጥ** [targʷa] *n. fém.* ተጠጥ - ተጠጥ var. ተጠጥ → canal || قناة, جدول
367. **ተጠጥ** [tart] *n. fém.* ተጠጥ - ተጠጥ → bloc de neige || كتلة ثلج
368. **ተጠጥ** [tayart] *n. fém.* ተጠጥ → sécheresse || جفاف
- ◆ **ጠጥ | ተጠጥ** [azmz n tayart] ጠጥ | ተጠጥ - ጠጥ | ተጠጥ → période de sécheresse || فترة جافة
369. **ተጠጥ** [tasga] *n. fém.* ተጠጥ - ተጠጥ/ ተጠጥ - ተጠጥ → côté, bord || جانب, ناحية
370. **ተጠጥ** [tasirra] *n. fém.* ተጠጥ - ተጠጥ - ተጠጥ → vent violent et chaud || رياح قوية وساخنة
371. **ተጠጥ** [tasist] *n. fém.* ተጠጥ → brouillard || ضباب
372. **ተጠጥ** [taslimt] *n. fém.* ተጠጥ - ተጠጥ - ተጠጥ → rive, bord d'une rivière || ضفة النهر
373. **ተጠጥ** [tasngigt] *n. fém.* ተጠጥ → climatologie || علم المناخ
374. **ተጠጥ** [tasnzwit] *n. fém.* ተጠጥ → météorologie || علم الأرصاد الجوية
375. **ተጠጥ** [taşmuḍi] *n. fém.* ተጠጥ var. ተጠጥ → froid, froideur || برودة
376. **ተጠጥ** [tactalt] *n. fém.* ተጠጥ → brouillard dense et bas || ضباب أرضي شديد الكثافة
377. **ተጠጥ** [tattuyt] *n. fém.* ተጠጥ → élévation, hauteur || ارتفاع, علو
- ◆ **ተጠጥ | ተጠጥ** [tamsyalt n tattuyt] ተጠጥ | ተጠጥ → altimètre || مقياس الارتفاع
378. **ተጠጥ** [tawwnaḍt] *n. fém.* ተጠጥ → environnement || بيئة
- ◆ **ተጠጥ | ተጠጥ** [tamassant n twwnaḍt] ተጠጥ | ተጠጥ → écologie || علم البيئة
379. **ተጠጥ** [taylgi] *n. fém.* ተጠጥ → aube, aurore || فجر
380. **ተጠጥ** [tayyurt] *n. fém.* ተጠጥ var. ተጠጥ → clair de lune || بدر
- ◆ **ተጠጥ | ተጠጥ** [tigmmi n tayyurt] ተጠጥ | ተጠጥ → halo lunaire || هالة قمرية

333. **+XOO+** [tagrst] *n. fém.* +XOO+
var. +IOO+ → hiver || فصل الشتاء
334. **+X^wCO+** [tag^wmamt] *n. fém.*
+X^wCO+ - +X^wCO- - +X^wCO-
→ pluie fine et continue || رذاذ متصل
335. **+AO+** [tadrut] *n. fém.* +AO+
→ profondeur || عمق
336. **+EQ+** [taḍarut] *n. fém.*
+EQ+ → atmosphère || جو
- ◆ **ΛΛ+ +EQ+** [uduz n taḍarut]
ΛΛΛ+ +EQ+ → pression
atmosphérique || ضغط جوي
337. **+EEIX.** [taḍḍanga] *n. fém.*
+EEIX. - +EEIXΛΛ+ -
+EEIXΛΛ+ → vague || موجة
338. **+EQ** [taḍuri] *n. fém.* +EQ
- +EQΛΛ+ - +EQΛΛ+ var.
+EQ. → chute || تساقط
339. **+H³K+** [tafukt] *n. fém.* +H³K+
var. +H³C+, +H³ϕ+ → soleil || شمس
- ◆ **EQZΛ/ ΛZΛO I +H³K+**
[abaqqay/ anqqr n tafukt] →
lever du soleil || شروق الشمس
- ◆ **XQE I +H³K+** [agrḍ n tafukt]
XQE I +H³K+ → période
interpluvieuse || فترة بيمطيرة
- ◆ **AOO I +H³K+** [anrar n tafukt]
AOO I +H³K+ → halo solaire || هالة شمسية
- ◆ **OX^wΛC I +H³K+** [asg^wdm n
tafukt] OX^wΛC I +H³K+ →
solstice || انقلاب شمسي
- ◆ **OX^wΛC I +H³K+ I ΛΛΛ**
[asg^wdm n tafukt n unbdū] →
solstice d'été || انقلاب شمسي صيفي
- ◆ **OX^wΛC I +H³K+ I +XOO+**
[asg^wdm n tafukt n tgrst] →
solstice d'hiver || انقلاب شمسي شتوي
- ◆ **+XO +H³K+ X ...** [tgr tafukt g ...]
→ Le soleil donne dans ... || ألفت
الشمس بأشعتها على
- ◆ **+ΛΛ +H³K+** [tdl tafukt] → le
soleil s'est caché || حجب الشمس
- ◆ **+EQ II/ +QΛ +H³K+** [tḍr nn/ tḍr
tafukt] → le soleil s'est couché ||
غرب الشمس
- ◆ **+H³K+ Λ/ +XO Λ/ +H³K+ Λ/ +H³K+**
[tff d/ tgr d/ tnqqr d/
tuli d tafukt] → le soleil s'est
levé || أشرقت الشمس
- ◆ **+ΛC/ +OY. +H³K+** [thḥra/ thma/
trya tafukt] → le soleil est fort ||
الشمس حارة
- ◆ **+ZZΛ +H³K+** [tqqd tafukt] → le
soleil est brûlant || الشمس حارقة
- ◆ **+EEE I +H³K+** [tiṭt n tafukt] →
globe solaire || قرص الشمس
- ◆ **+HΛ. +H³K+** [tlla tafukt] → le
soleil tape (dur) || اليوم مشمس
- ◆ **+XXX Λ +H³K+** [tugga d tafukt]
→ le soleil est apparu || أطلت الشمس
- ◆ **+YHΛ Λ +H³K+** [tyli d tafukt]
→ ① le soleil s'est couché || بدأت
الشمس تغرب ② le soleil s'est levé ||
أشرقت الشمس
340. **+HOCC+** [tafraccut] *n.*
fém. +HOCC+ - +XHOCC. -
+HOCC. → éclaircie || انفراج

317. **𐤀𐤌𐤕** [šmd] *v.* 𐤀𐤌𐤕 - 𐤀𐤌𐤕𐤕 - 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 *var.* 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕, 𐤀𐤌𐤕𐤕 → refroidir || برّد
318. **𐤀𐤌𐤕𐤕** [ššmaym] *n. pl.* → période très chaude de l'été allant du 12 juin au 19 août || فترة زمنية حارة تمتد من 12 يونيو إلى 19 غشت
- ◆ **𐤀𐤌𐤕𐤕 𐤀𐤌𐤕𐤕** [ffynt ššmaym] → la période chaude est terminée || انتهى موسم «الصمايم»
- ◆ **𐤀𐤌𐤕𐤕/ 𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤀𐤌𐤕𐤕** [udfnt/kcmnt ššmaym] → la période chaude a commencé || بدأ موسم «الصمايم»
319. **𐤀𐤌𐤕** [ccq] *v.* 𐤀𐤌𐤕 - 𐤀𐤌𐤕 - 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 → glisser || انزلق
320. **𐤀𐤌𐤕𐤕** [ccuqat] *n. fém. pl.* 𐤀𐤌𐤕𐤕 → vent accompagné de neige || رياح مصحوبة بثلج
321. **𐤀𐤌𐤕** [ccum] *n. m.* 𐤀𐤌𐤕 → sirocco || رياح شرقية حارة
322. **𐤀𐤌𐤕𐤕** [ccrgi] *n. m.* 𐤀𐤌𐤕𐤕 → sirocco, vent d'est || رياح الشرقي
323. **𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕** [tabašur] *n. fém.* 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 → brume de la mer || ضباب بحري
324. **𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕** [tabnannaqt] *n. fém.* 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 - 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 - 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 → tornade, tourbillon || زوبعة
325. **𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕** [tabuqqa] *n. fém.* 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 → poussière abondante || غبار كثيف
326. **𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕** [taburst] *n. fém.* 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 *var.* 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕, 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 → grêle || برّد
327. **𐤕𐤕𐤕𐤕** [tagant] *n. fém.* 𐤕𐤕𐤕𐤕 - 𐤕𐤕𐤕𐤕 → forêt || غابة
328. **𐤕𐤕𐤕𐤕** [taggut] *n. fém.* 𐤕𐤕𐤕𐤕 *var.* 𐤕𐤕𐤕𐤕, 𐤕𐤕𐤕𐤕, 𐤕𐤕𐤕𐤕 → brouillard, brume || ضباب, ضبابة
- ◆ **𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕** [taggut tamsnagart] → brouillard fréquent || ضباب متكرر
- ◆ **𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕** [taggut tamusmt] → brouillard de mousson || ضباب موسمي
- ◆ **𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕** [taggut tactatat] → brouillard au sol || ضباب أرضي
- ◆ **𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕** [taggut tugrist] → brouillard glacé || ضباب جليدي
- ◆ **𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕𐤕** [tqqn taggut] → le brouillard est dense || الضباب كثيف
- ◆ **𐤕𐤕𐤕 𐤀 / 𐤕𐤕𐤕 𐤀 𐤕𐤕𐤕𐤕** [tuli d taggut] → le brouillard déferle || تضرب الحال
- ◆ **𐤕𐤕𐤕 / 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕𐤕** [trwl taggut] → le brouillard se dissipe || انقشع الضباب
329. **𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕** [tagdlsit] *n. fém.* 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 → matinée || ضُحى
330. **𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕** [taglagalt] *n. fém.* 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 - 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 - 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 → mare (d'eau) || بركة
331. **𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕** [tagusift] *n. fém.* 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 → bruine, crachin || رذاذ, مطر خفيف
332. **𐤕𐤕𐤕** [tagut] *n. fém.* 𐤕𐤕𐤕 → ouest || غرب

294. **⊙⊙⊙⊙** [rbibi] v. ⊙⊙⊙⊙
- ⊙⊙⊙⊙ - ++⊙⊙⊙⊙ →
s'égoutter || تقطّر
295. **⊙⊙⊙⊙** [rggig] v. ⊙⊙⊙⊙ -
⊙⊙⊙⊙ - ++⊙⊙⊙⊙ → être en
équilibre, être calme (mer) || هدأ
(بحر)
296. **⊙⊙⊙⊙** [rgigi] v. ⊙⊙⊙⊙ -
⊙⊙⊙⊙ - ++⊙⊙⊙⊙ → trembler,
bouger || زلزل
297. **⊙⊙⊙** [rk] v. ⊙⊙⊙ - ⊙⊙⊙ -
⊙⊙⊙ → bouillonner, bouillir ||
غلي
298. **⊙⊙⊙⊙** [rramuz] n. m. ⊙⊙⊙⊙
→ avalanche || انهيار ثلجي
- ◆ **⊙⊙⊙⊙ ⊙⊙⊙⊙** [ikkr d rramuz]
→ l'avalanche s'est déclenchée ||
انهيار الثلج
299. **⊙⊙** [ry] v. ⊙⊙ - ⊙⊙ - ⊙⊙⊙/⊙⊙
→ être chaud, être chauffé || سخّن
300. **⊙⊙** [rsl] v. ⊙⊙ - ⊙⊙⊙ -
⊙⊙⊙/ ++⊙⊙⊙ → geler || تجمّد
301. **⊙⊙⊙⊙** [yliga] n. m. ⊙⊙⊙⊙ →
tempête, tourbillon || زوبعة
302. **⊙⊙** [yus] v. ⊙⊙ - ⊙⊙ - ++⊙⊙
→ brûler, être brûlé || احترق
303. **⊙⊙⊙⊙** [sfili] v. ⊙⊙⊙⊙ -
⊙⊙⊙⊙ - ⊙⊙⊙⊙ → étinceler,
briller || تَلَأَأَ || مَع
304. **⊙⊙⊙⊙** [smiqqt] v. ⊙⊙⊙⊙
- ⊙⊙⊙⊙ - ⊙⊙⊙⊙ var.
⊙⊙⊙⊙ → pleuvoir à petites
gouttes || تقطر المطر
305. **⊙⊙⊙⊙** [summr] v. ⊙⊙⊙⊙ -
⊙⊙⊙⊙ - ++⊙⊙⊙⊙ → être
exposé au soleil, exposer au
soleil || شَمَسَ, تَشَمَّسَ
306. **⊙⊙⊙** [sungm] v. ⊙⊙⊙ - ⊙⊙⊙
- ⊙⊙⊙ → poindre (jour ou
soleil) || طَلَعَ (نهار أو شمس)
307. **⊙⊙⊙⊙** [sruggt] v. ⊙⊙⊙⊙
- ⊙⊙⊙⊙ - ⊙⊙⊙⊙ →
s'évaporer, fumer (intr.) || تبخّر
308. **⊙⊙⊙** [ssgnu] v. ⊙⊙⊙ - ⊙⊙⊙
- ⊙⊙⊙ → être nuageux || غامّ
309. **⊙⊙⊙** [ssfi] v. ⊙⊙⊙ - ⊙⊙⊙ -
⊙⊙⊙ → déborder || طَفَحَ, فاض
310. **⊙⊙⊙** [ssiy] v. ⊙⊙⊙ - ⊙⊙⊙
- ⊙⊙⊙ → allumer || أشعل
311. **⊙⊙⊙** [ssnfd] v. ⊙⊙⊙ -
⊙⊙⊙ - ⊙⊙⊙ → attiser || أَّجَّ
312. **⊙⊙⊙** [ssnfs] v. ⊙⊙⊙ -
⊙⊙⊙ - ⊙⊙⊙ var. ⊙⊙⊙ →
arroser légèrement, crachiner || رَدَّدَ
313. **⊙⊙⊙⊙** [ssudda] v. ⊙⊙⊙⊙
- ⊙⊙⊙⊙ - ++⊙⊙⊙⊙ →
éclaircir || أضاء
314. **⊙⊙⊙⊙** [ssulls] v. ⊙⊙⊙⊙
- ⊙⊙⊙⊙ - ⊙⊙⊙⊙ →
s'obscurcir, devenir sombre,
s'assombrir || دجا, أَظْلَمَ
315. **⊙⊙⊙** [ssry] v. ⊙⊙⊙/
⊙⊙⊙/ - ⊙⊙⊙/ ⊙⊙⊙
- ⊙⊙⊙/ ⊙⊙⊙/ ⊙⊙⊙ →
allumer, chauffer || سَخَّنَ, أشعل
316. **⊙⊙⊙** [strtr] v. ⊙⊙⊙
- ⊙⊙⊙ - ⊙⊙⊙ →
bouillonner, bouillir || غلي

273. **ḤḤḤḤ** [lɛafit] *n. m.* ḤḤḤḤ → feu || نار
274. **MZOM** [lqblt] *n. m.* → est (point cardinal) || شرقيّ
275. **MHMH** [llyali] *n. pl.* MHMH → période froide de l'année allant du 12 décembre au 20 janvier || فترة زمنية باردة تمتد من 12 دجنبر إلى 20 يناير (الليالي)
- ♦ **HfYnt llyali** [ffynt llyali] → la période froide de l'année est terminée || انتهى موسم «الليالي»
- ♦ **%A%+ / KGC+ MHMH** [udfnt/kcmnt llyali] → Le froid s'est installé || بدأ موسم «الليالي»
276. **CACCQ +EXHXEI** [memmr tixlijin] → neige fine || ثلج رقيق
277. **I%_E** [ngi] *v.* I%_E - I%_E - I%_E → déborder, couler || فاض، سال
278. **I%_E%_E** [ngigi] *v.* I%_E%_E - I%_E%_E - ++I%_E%_E → trembler, bouger || زلزل، اهتز
279. **I%%^%** [nduddu] *v.* I%%^%/% - I%%^% - ++I%%^% → couler || تفرّق الماء
280. **I%%_E** [ndudi] *v.* I%%_E - I%%_E - ++I%%_E var: C%%_E → trembler, bouger || زلزل
281. **I%ZO** [nqqr] *v.* I%ZO - I%ZO - ++I%ZO → poindre (jour ou soleil) || طلع النهار، بزغت الشمس ||
282. **I%+C** [nnstm] *v.* I%+C - I%+C - ++I%+C → s'affaisser, s'écrouler || هوى، سقط
283. **I%SYD** [nnsyd] *v.* I%SYE - I%SYE - ++I%SYE → glisser || انزلق
284. **I%OS** [nusu] *v.* I%OS/% - I%OS - ++I%OS → être aride, inculte (terre) || جفّ، يَبَسَ، قحّل
285. **I%N** [nyl] *v.* I%N - I%N - ++I%N → être versé, se verser || فاض، سال
286. **%X%X** [uggug] *n.* %X%X - %X%X%I → barrage || سدّ
- ♦ **%X%X | U.%OXO** [uggug n wawrir] → barrage collinaire || سدّ تيلي
287. **%UGUZ** [uguz] *n.* U.%UGU → diminution, dépression (diminution d'altitude) || انخفاض
288. **%UDUZ** [uduz] *n.* U.%UGU → pression || ضغط
289. **%UFUY** [ufuy] *n.* U.%UGU → action de répandre (un liquide) || انصباب
290. **%UKRIM** [ukrim] *adj.* %UKRI fem. +%UKRIC+ - +%UKRIC- → sec || جاف
291. **%UKSID | U.%WAZUT** [%uksid n wazut] U.%UKSI | U.%WAZUT → oxyde d'azote || أوكسيد الأزوت
292. **%USM** [usm] *n.* U.%UC- %UC% - U.%UC% → éclair || برق
- ♦ **%LAKATN WUSMAN** [%la kkatn wusman] → des éclairs jaillissent || تبرق
- ♦ **+%T% | U.%TIYT** [%tiyti n wusman] → foudre || صاعقة
293. **%UCUD** [ucud] *n.* %UCE → glissement, glissade || انزلاق

- ◆ **Ἰμι ν ιὺρ** [imi n iyɹ] → embouchure d'un cours d'eau || مصب
- ◆ **Ἰσσιφὺρ** [issfi uyɹ] → le torrent a débordé || فاض الوادي
- ◆ **Ἰωὺ δ ιὺρ** [iwwi d uyɹ] → le torrent coule violemment || حمل الوادي
259. **Ἰσιφίη** [isiffi] *n. m.* Ἰσιφίη - Ἰσιφίη - Ἰσιφίη → bourrasque de neige très vive || عاصفة ثلجية قوية
260. **Ἰσίλ** [isil] *n. m.* Ἰσίλ - Ἰσίλ → canal, aqueduc || قناة، جدول
261. **Ἰσμιδ** [iʃmið] *v.* Ἰσμιδ - Ἰσμιδ - Ἰσμιδ → se refroidir, être froid || يبرد
262. **Ἰτίρς** [itirs] *n. m.* Ἰτίρς - Ἰτίρς → gelée || جليد
263. **Ἰτρί** [itri] *n. m.* Ἰτρί - Ἰτρί → étoile, astre || نجم
- ◆ **Ἰτρί βυ τκυδτ** [itri bu tkyudt] → comète || مذنب
- ◆ **Ἰτρί τῖφωτ** [itri n tifawt] → étoile du matin || نجمة الصباح
264. **Ἰττίη** [ittij] *n. m.* Ἰττίη → soleil || شمس
265. **Ἰωίξ** [iwiɹ] *n. m.* Ἰωίξ → brume, brouillard || ضباب
266. **Ἰωίξ** [iwri] *n. m.* Ἰωίξ → givre, gelée || صقيع
267. **Ἰζαμάρν** [izammarn] *n. pl.* Ἰζαμάρν → houle || عباب
268. **Ἰζύ** [izy] *n. m.* Ἰζύ → période chaude en été || فترة صيفية حارة
269. **Ἰζιλίδ** [izilid] *n. m.* Ἰζιλίδ - Ἰζιλίδ → averse || زخات مطرية
270. **Ἰζιτρί** [izitri] *n. m.* Ἰζιτρί - Ἰζιτρί + Ἰζιτρί → filet d'eau || خيط ماء
271. **Ἰζζλμδ** [izzlmd] *n. m.* Ἰζζλμδ → nord || شمال
- ◆ **Ἰζζλμδ ν λβλτ** [izzlmd n lqblt] → nord-est || شمال شرقي
- ◆ **Ἰζζλμδ ν ταγτ** [izzlmd n tagut] → nord-ouest || شمال غربي
272. **Ἰλῆλ** [lhal] *n. m.* Ἰλῆλ → temps, atmosphère || حال، جو
- ◆ **Ἰβδδ/ Ἰβδδ/ Ἰβδδ Ἰλῆλ** [ibdd/ iqqn/ iyuf lhal] → il fait lourd || الجو خائف
- ◆ **Ἰφω/ Ἰφω Ἰλῆλ** [ifaw/ iffu lhal] → il fait jour || أصبح
- ◆ **Ἰφω/ Ἰφω Ἰλῆλ** [iffy/ ifrucca lhal] → il y a une embellie || صا الجو
- ◆ **Ἰκρμ / Ἰκρμ/ Ἰκρμ Ἰλῆλ** [ikrm / iʃmd/ iʃmmid/ iqqrf lhal] → il fait froid || الجو بارد
- ◆ **Ἰῆμ/ Ἰῆμ Ἰλῆλ** [ihma/ irya lhal] → il fait chaud || الجو ساخن
- ◆ **Ἰλλσ/ Ἰλλσ Ἰλῆλ** [illas/ issulls lhal] → il fait sombre || أظلم الحال
- ◆ **Ἰζυζω Ἰλῆλ** [izuzwa lhal] → il fait frais || الجو منعش

242. **፻፲፭፮** [ifizu] *n. m.* ፻፲፭፮ → ① canicule || حر شديد ② sécheresse || جفاف

243. **፻፲፭፮** [ihndadn] *n. pl.* → vents accompagnés de neige || رياح مصحوبة بثلج

244. **፻፲፭፮** [ijgil] *n. m.* ፻፲፭፮ - ፻፲፭፮ → hauteur || ارتفاع، علو

245. **፻፲፭፮** [ijgil] *v.* ፻፲፭፮ - ፻፲፭፮ - ፻፲፭፮ → s'élever || ارتفع

246. **፻፲፭፮** [ijiwwi] *n. m.* ፻፲፭፮ - ፻፲፭፮ → tempête de poussière || عاصفة غبارية

◆ **፻፲፭፮** | **፻፲፭፮** [tikkat n ijiwwi] → durée d'une rafale || مدة العصفه

247. **፻፲፭፮** [ilis] *n. m.* ፻፲፭፮ - ፻፲፭፮ → large flocon de neige || ندفة ثلج عريضة

248. **፻፲፭፮** [ill] *n. m.* ፻፲፭፮ - ፻፲፭፮ → mer || بحر

◆ **፻፲፭፮** | **፻፲፭፮** [tawant n yill] → marée haute || مدُّ البحر

◆ **፻፲፭፮** | **፻፲፭፮** [tayssa n yill] ፻፲፭፮ | ፻፲፭፮ → marée basse || جزر البحر

249. **፻፲፭፮** [illy] *v.* ፻፲፭፮ - ፻፲፭፮ - ፻፲፭፮ → osciller || تذبذب، تأرجح

250. **፻፲፭፮** [imdṛan] *n. pl.* ፻፲፭፮ → précipitations || تساقطات

◆ **፻፲፭፮** | **፻፲፭፮** [imdṛan idyrann] → précipitations locales || تساقطات محلية

◆ **፻፲፭፮** | **፻፲፭፮** [imdṛan imignutn] → précipitations orageuses || تساقطات رعدية

◆ **፻፲፭፮** | **፻፲፭፮** [tattuyt n imḍran] → hauteur de précipitation || علو التساقطات

251. **፻፲፭፮** [imignu] *adj.* ፻፲፭፮+ *fém.* ፻፲፭፮+ - ፻፲፭፮+፻፲፭፮ → orageux || رعدى

252. **፻፲፭፮** [iminik] *n. m.* ፻፲፭፮ → lieu où se lève le soleil || مطلع الشمس

253. **፻፲፭፮** [imir] *n. m.* ፻፲፭፮ → saison || فصل

◆ **፻፲፭፮** | **፻፲፭፮** [imir izwan/ yuzyn] → saison sèche || فصل جاف

◆ **፻፲፭፮** | **፻፲፭፮** [imir n unzār] → saison des pluies || موسم الأمطار

254. **፻፲፭፮** [imrys] *n. m.* ፻፲፭፮ → neige fine || ثلج رقيق

255. **፻፲፭፮** [inniy] *n. m.* ፻፲፭፮ → horizon || أفق

256. **፻፲፭፮** | **፻፲፭፮** [inymisn n unzwi] ፻፲፭፮ | ፻፲፭፮ → bulletin météorologique || نشرة جوية

◆ **፻፲፭፮** | **፻፲፭፮** | **፻፲፭፮** [inymisn n usnimal n unzwi] → bulletin de prévisions météorologiques || نشرة التوقعات الجوية

◆ **፻፲፭፮** | **፻፲፭፮** | **፻፲፭፮** [inymisn n usnkd xf unzwi] → alerte météorologique || نشرة إنذارية

257. **፻፲፭፮** [iyiz] *n. m.* ፻፲፭፮ - ፻፲፭፮ → petit ruisseau || جدول صغير

258. **፻፲፭፮** [iyzr] *n. m.* ፻፲፭፮ - ፻፲፭፮ *var.* ፻፲፭፮ → ① ravin || واد ② torrent || أخدود

222. **KCE** [kmd] v. KCE - KCXE - KKE/ KCEE → brûler, être brûlé || أحرق, احترق
223. **KOC** [krm] v. KOC - KOXC - KOOC/ KKOOC → ❶ être sec || جفّ, يَبَس ❷ être froid, se refroidir || بَرَد
224. **AC** [hmu] v. AC - ACX - ACC → être chaud || سَخُن
225. **HOX** [ɛari] n. m. HOX - XA HOX/ HHOX → forêt || غابة
226. **AKK** [ɛkkm] v. AKK - AKK - ++AKK → être entassé (neige) || تراكم, تكدّس (ثلج)
227. **ZE** [qqar] v. ZE - ZE - ++YO → être sec, se dessécher || يَبَس
228. **ZOH** [qrf] v. ZOH - ZOXC - ZOOC/ ++ZOOC → être froid || بَرَد, قُتِر بالبرد
229. **XOH** [ibli] n. m. XOH - XOH → bloc de neige || كتلة ثلج
230. **XOY** [ibnyr] n. m. XOY var. OY → poussière || غبار
231. **XOYH** [ibrillu] n. m. XOYH → grêle || بَرَد
232. **XXX** [iggig] n. m. XXX - XXOX - XXOX var. OI → tonnerre || رَعْد
- ◆ **XOC UOX** [inhm waggag] → le tonnerre gronde ; il tonne || زمجر الرعد
- ◆ **XE:Z** **UOX** [ittuqqz waggag] → la foudre a éclaté || دَوَّى الرعد
233. **XXA** [igidu] n. m. XXA var. IA → sable || رمل
- ◆ **XH I XA** [ifil n igidu] → avancée des sables, ensablement || زحف الرمال
234. **XH** [igli] n. m. XH → horizon || أفق
235. **XII** [ignna] n. m. XII - XII var. O, O, O → ciel || سماء
- ◆ **XII** **ZE** [ignna iqqnn] → le ciel est couvert || السماء ملبدة
- ◆ **+XX+ XII** [taggwt n ignna] → arc-en-ciel || قوس قزح
236. **XW** [igzwi] n. m. XW - XW → source || منبع
237. **XAZ** [idicqi] n. m. XAZ - XAZ → incendie || حريق
238. **XE** [id] n. m. XE - EO/XE - EO → nuit || ليل
- ◆ **XA** [idrus yid] → la nuit est courte || قَصْر الليل
- ◆ **XE** **XW** **XW** [id agwzlan/ agwzlan] → nuit courte || ليل قصير
- ◆ **XW** **XE** [iyzzif yid] → la nuit est longue || طال الليل
239. **XE.XX** [idaggwn] n. pl. → vents || رياح
240. **XHX** [iffus] n. m. XHX → sud || جنوب
- ◆ **XHX** **I HX** [iffus n lqblt] → sud-est || جنوب شرقي
- ◆ **XHX** **I +X** [iffus n tagut] → sud-ouest || جنوب غربي
241. **XH** [ifil] n. m. XH → marée haute || مدُّ البحر

- ◆ **IKKR A 8JL8** [ikkr d uzwu] → le vent s'est levé || تهب الرياح
- ◆ **8JH. 8JL8** [illa uzwu] → il vente || تهب الرياح
- ◆ **8A8J I 8JL8** [uduz n uzwu] 08A8J I 8JL8 → pression du vent || ضغط الرياح
- ◆ **0.0.0.0 I 0.0.0.0 I 0.0.0.0 I 8JL8** [tamsyalt n umnid n uzwu] 0.0.0.0 I 8JL8 → anémoclinomètre || مقياس ميل الرياح
- ◆ **0.0.0.0 I 8JL8** [tamsyalt n uzwu] 0.0.0.0 I 8JL8 → anémomètre || (جهاز قياس الرياح) مرياح
- ◆ **0.0.0.0 I 8JL8** [tazzla n uzwu] → vitesse du vent || سرعة الرياح
203. **0.0.0.0** [aḏaḏun] *n. m.* 0.0.0.0 → milieu du mois (lunaire) || منتصف الشهر القمري
204. **0.0.0.0** [aḏawad] *n. m.* 0.0.0.0 - 0.0.0.0 *var.* 0.0.0.0 → chaleur intense || قُرّ، حرارة شديدة
205. **0.0.0.0** [aḏayd] *n. m.* 0.0.0.0 → vent accompagné de neige, tempête de neige || عاصفة ثلجية
206. **0.0.0.0** [aḏaylal] *n. m.* 0.0.0.0 - 0.0.0.0 → cime || قمة
207. **0.0.0.0** [aḏizn] *n. m.* 0.0.0.0 → feu, flamme, forte chaleur || نار، لهيب، حرارة قوية
208. **0.0.0.0** [aḏnḏar] *n. m.* 0.0.0.0 - 0.0.0.0 → rayon de soleil || شعاع الشمس
209. **0.0.0.0** [aḏnḏr] *n. m.* 0.0.0.0 → rayonnement, irradiation || إشعاع
- ◆ **0.0.0.0 I 0.0.0.0** [aḏnḏr n ignna] → rayonnement du ciel || إشعاع السماء
- ◆ **0.0.0.0 I 0.0.0.0** [aḏnḏr n tafukt] → radiation solaire || إشعاع شمسي
210. **0.0.0.0** [aḏrmiḏ] *n. m.* 0.0.0.0 → vent très froid accompagné d'une grêle fine || رياح شديدة البرودة مصحوبة ببرد رقيق
211. **0.0.0.0** [garsgg^was] *n. m.* 0.0.0.0 - 0.0.0.0 → disette || سنة جدباء
212. **0.0.0.0** [ggeg] *v.* 0.0.0.0 - 0.0.0.0 - 0.0.0.0 → tonner || رعد
213. **0.0.0.0** [gd] *v.* 0.0.0.0 - 0.0.0.0 - 0.0.0.0 → être sur le point de se coucher (le soleil) || شفت الشمس، دنت الشمس من الغروب
214. **0.0.0.0** [glugl] *v.* 0.0.0.0 - 0.0.0.0 - 0.0.0.0 → stagner || ركد
215. **0.0.0.0** [gundu] *v.* 0.0.0.0 / 0.0.0.0 - 0.0.0.0 - 0.0.0.0 → être humide || رطب
216. **0.0.0.0** [grs] *v.* 0.0.0.0 - 0.0.0.0 - 0.0.0.0 → geler, se figer || تجمد
217. **0.0.0.0** [faw] *v.* 0.0.0.0 - 0.0.0.0 - 0.0.0.0 → faire jour || أصبح (النهار)
218. **0.0.0.0** [ffi] *v.* 0.0.0.0 - 0.0.0.0 - 0.0.0.0 → jaillir, déborder || تدفق
219. **0.0.0.0** [ffu] *v.* 0.0.0.0 - 0.0.0.0 - 0.0.0.0 → poindre (jour ou soleil) || طلع (النهار أو الشمس)
220. **0.0.0.0** [fluf] *v.* 0.0.0.0 - 0.0.0.0 - 0.0.0.0 → bouillonner || غلي
221. **0.0.0.0** [fsi] *v.* 0.0.0.0 - 0.0.0.0 - 0.0.0.0 → fondre (intr.), se dégeler || ذاب

190. **ᲐᲚᲚᲚ** [aylil] *n. m.* ᲐᲚᲚᲚ - ᲐᲚᲚᲚ - ᲐᲚᲚᲚ → mirage || سراب
191. **ᲐᲚᲚᲚ** [ayyur] *n. m.* ᲐᲚᲚᲚᲚ - ᲐᲚᲚᲚᲚ/ᲐᲚᲚᲚ var. ᲐᲚᲚᲚ → lune, mois || قمر, شهر
- ◆ **ᲐᲚᲚᲚ/ᲐᲚᲚᲚ ᲐᲚᲚᲚ** [ilul/ibdd wayyur] → la nouvelle lune est apparue || بزغ القمر
- ◆ **ᲐᲚᲚᲚ ᲐᲚᲚᲚ** [iyli d wayyur] → la lune se lève/ monte || طلع القمر
- ◆ **ᲐᲚᲚᲚ ᲐᲚᲚᲚ** [iḻun wayyur] → c'est la pleine lune || اكتمل القمر
- ◆ **ᲐᲚᲚᲚᲚᲚᲚᲚᲚ ᲐᲚᲚᲚᲚ** [talalit n wayyur] → nouvelle lune || بزوغ القمر
- ◆ **ᲐᲚᲚᲚᲚ ᲐᲚᲚᲚᲚ** [yugga d wayyur] → la lune est apparue || أطل القمر
192. **ᲐᲚᲚᲚᲚᲚ** [ayyuran] *adj.* ᲐᲚᲚᲚᲚᲚ *fém.* ᲐᲚᲚᲚᲚᲚᲚ - ᲐᲚᲚᲚᲚᲚᲚ → mensuel || شهري
193. **ᲐᲚᲚᲚ** [azal] *n. m.* ᲐᲚᲚᲚ - ᲐᲚᲚᲚᲚ/ᲐᲚᲚᲚᲚᲚ var. ᲐᲚᲚᲚ → milieu de la journée, lumière du jour || نهار, منتصف النهار
194. **ᲐᲚᲚᲚ** [azay] *n. m.* ᲐᲚᲚᲚᲚ → sécheresse || جفاف
195. **ᲐᲚᲚᲚ** [azaz] *n. m.* ᲐᲚᲚᲚ → grande chaleur || قُرّ, شدة الحرارة
196. **ᲐᲚᲚᲚᲚ** [azirz] *n. m.* ᲐᲚᲚᲚᲚᲚ - ᲐᲚᲚᲚᲚᲚ → année de disette, sécheresse || سنة جدباء, جفاف
197. **ᲐᲚᲚᲚᲚᲚ** [aznzzi] *n. m.* ᲐᲚᲚᲚᲚᲚ → condensation || تكاثف
198. **ᲐᲚᲚᲚᲚᲚ** [azuzwu] *n. m.* ᲐᲚᲚᲚᲚᲚ → brise, fraîcheur || نسمة الهواء
199. **ᲐᲚᲚᲚᲚᲚᲚ** [azrarar] *n. m.* ᲐᲚᲚᲚᲚᲚᲚ - ᲐᲚᲚᲚᲚᲚᲚᲚ → averse || بَل, مطر غزير
200. **ᲐᲚᲚᲚᲚ** [azrig] *n. m.* ᲐᲚᲚᲚᲚ - ᲐᲚᲚᲚᲚᲚ → ligne, trait || خط
- ◆ **ᲐᲚᲚᲚᲚ ᲐᲚᲚᲚᲚᲚᲚᲚ** [azrig n grinitc] → greenwich || خط كرينتش
- ◆ **ᲐᲚᲚᲚᲚ ᲐᲚᲚᲚᲚᲚᲚ** [azrig n tiyzi] → longitude || خط الطول
- ◆ **ᲐᲚᲚᲚᲚ ᲐᲚᲚᲚᲚᲚᲚ** [azrig n turrut] → latitude || خط العرض
201. **ᲐᲚᲚᲚᲚ** [azyal] *n. m.* ᲐᲚᲚᲚᲚᲚ/ᲐᲚᲚᲚᲚᲚ → douceur (température) || دفء
202. **ᲐᲚᲚᲚ** [azwu] *n. m.* ᲐᲚᲚᲚᲚ → vent || ريح
- ◆ **ᲐᲚᲚᲚᲚ ᲐᲚᲚᲚᲚ** [adwas n uzwu] ᲐᲚᲚᲚᲚ ᲐᲚᲚᲚᲚ → force du vent || قوة الرياح
- ◆ **ᲐᲚᲚᲚᲚ ᲐᲚᲚᲚᲚᲚᲚ** [azwu amajyal] → vent d'altitude || رياح المرتفعات
- ◆ **ᲐᲚᲚᲚᲚ ᲐᲚᲚᲚᲚᲚᲚ** [azwu amnanad] → vent tropical || رياح مدارية
- ◆ **ᲐᲚᲚᲚᲚ ᲐᲚᲚᲚᲚᲚᲚ** [azwu amskil] → vent variable || رياح متغيرة
- ◆ **ᲐᲚᲚᲚᲚ ᲐᲚᲚᲚᲚᲚᲚ** [azwu amsnud] → vent polaire || رياح قطبية
- ◆ **ᲐᲚᲚᲚᲚ ᲐᲚᲚᲚᲚᲚᲚ** [azwu ijhdn] → vent fort, coup de vent || رياح قوية
- ◆ **ᲐᲚᲚᲚᲚ ᲐᲚᲚᲚᲚᲚᲚ** [azwu n udaram] → vent d'ouest || رياح غربية
- ◆ **ᲐᲚᲚᲚ ᲐᲚᲚᲚᲚ** [idṛ uzwu] → le vent est tombé || توقفت الرياح

- ሊ.ፀ.ፀ → milieu du jour, midi ||
منتصف اليوم، منتصف النهار
170. ሰ.ፀ.ፀ.ፀ [assas] *n. m.* ሊ.ፀ.ፀ.ፀ.ፀ
→ intensité || حدة
171. ሰ.ፀ.ፀ.ፀ.ሊ [assraw] *n. m.* ሰ.ፀ.ፀ.ፀ.ሊ
→ éclaircie || انفراج
172. ሰ.ሊ.ዘ [aswad] *n. m.* ሰ.ሊ.ዘ →
soufflement || هبوب
173. ሰ.ሊ.ጸ [aswir] *n. m.* ሰ.ሊ.ጸ -
ጸ.ሊ.ጸ.ሰ → niveau || مستوى
- ◆ ሰ.ሊ.ጸ | ሰ.ፈ.ሰፍ [aswir n umdlu]
→ niveau des nuages || مستوى
السحب
- ◆ ሰ.ሊ.ጸ | ሰ.ጸ.ሰፍ [aswir n usgnu] →
niveau des nuages || مستوى السحب
- ◆ ሰ.ሊ.ጸ | ሰ.ጸ.ጸ.ጸ [aswir n uznzzi]
→ niveau de condensation ||
مستوى التكاثف
174. ሰ.ፀ.ፀ.ፀ [aşmmd] *n. m.*
ፀ.ፀ.ፀ.ፀ - ጸ.ፀ.ፀ.ፀ.ሰ / ጸ.ፀ.ፀ.ሰ →
froid (nom), refroidissement || برّد
- ◆ ሰ.ጸ.ጸ.ጸ | ሰ.ፀ.ፀ.ፀ [amzaz n
uşmmd] ሰ.ጸ.ጸ.ጸ | ሰ.ፀ.ፀ.ፀ -
ሰ.ጸ.ጸ.ጸ.ሰ | ሰ.ፀ.ፀ.ፀ → vague de
froid || موجة برد
175. ሰ.ፀ.ሰ.ዘ [acallad] *n. m.* ሰ.ፀ.ሰ.ዘ
- ጸ.ፀ.ሰ.ዘ.ሰ → averse, forte
pluie || مطر غزير
176. ሰ.ፀ.ሰ.ፀ [acawur] *n. m.* ሰ.ፀ.ሰ.ፀ
→ sécheresse || جفاف
177. ሰ.ፀ.ፀ.ፀ [acbaru] *n. m.* ሰ.ፀ.ፀ.ፀ -
ጸ.ፀ.ፀ.ፀ → petit barrage || سد صغير
178. ሰ.ፀ.ፀ.ጸ [acbrir] *n. m.* ሰ.ፀ.ፀ.ጸ
- ጸ.ፀ.ፀ.ጸ.ሰ → giboulée, averse ||
زخات مطرية
179. ሰ.ፀ.ፀ.ፀ [aclif] *n. m.* ሰ.ፀ.ሰ.ፀ -
ጸ.ፀ.ሰ.ፀ.ሰ → couche de neige ||
طبقة ثلج
180. ሰ.ፀ.ፀ.ፀ [acrgi] *n. m.* ሰ.ፀ.ፀ.ፀ →
vent d'est || رياح شرقية
181. ሰ.ፀ.ፀ.ፀ.ፀ [acrcur] *n. m.* ሰ.ፀ.ፀ.ፀ.ፀ
- ጸ.ፀ.ፀ.ፀ.ፀ.ሰ → chute d'eau,
cascade || شلال
182. ሰ.ፀ.ፀ.ፀ.ሰ [atifun] *n. m.* ሰ.ፀ.ፀ.ፀ.ሰ -
ጸ.ፀ.ፀ.ፀ.ሰ → typhon || تيفون
- ◆ ሰ.ፀ.ፀ.ፀ.ሰ | ፀ. ሰ.ፀ.ፀ.ፀ.ሰ [tusmirt s
utifun] → avis de typhon || إنذار
بتيفون
183. ሰ.ሰ.ፀ.ፀ [atnsi] *n. m.* ሰ.ሰ.ፀ.ፀ → froid
extrême, période très froide en
hiver || برد شديد، فترة جد باردة
184. ሰ.ሰ.ሰ.ሰ.ፀ [attutti] *n. m.* ሰ.ሰ.ሰ.ሰ.ፀ
→ chute || تساقط
185. ሰ.ፀ.ሰ.ሰ.ፀ [atlanti] *adj.* ጸ.ፀ.ሰ.ሰ.ፀ.ሰ
fém. ሰ.ፀ.ሰ.ሰ.ሰ.ሰ.ሰ - ሰ.ፀ.ሰ.ሰ.ሰ.ፀ.ሰ.ሰ.ሰ →
atlantique || أطلسي
186. ሰ.ሊ.ሰ [awlan] *n. m.* ሰ.ሊ.ሰ →
été || صيف
187. ሰ.ሊ.ዘ [awnad] *n. m.* ሰ.ሊ.ዘ →
environnement || بيئة
188. ሰ.ሊ.ዘ.ዘ [awttu] *n. m.* ሰ.ሊ.ዘ.ዘ var.
ሰ.ሊ.ዘ.ዘ.ሰ → chute || تساقط
189. ሰ.ሊ.ሰ [aylan] *adj.* ጸ.ሊ.ሰ.ሰ fém.
ሰ.ሊ.ሰ.ሰ.ሰ - ሰ.ሊ.ሰ.ሰ.ሰ.ሰ → maritime ||
بحري
- ◆ ሰ.ሰ.ፀ.ፀ.ሰ | ሰ.ሊ.ሰ.ሰ.ሰ [tasirt taylant]
ሰ.ሰ.ፀ.ፀ.ሰ.ሰ.ሰ - ሰ.ሰ.ፀ.ፀ.ሰ.ሰ.ሰ.ሰ.ሰ
- ሰ.ሰ.ፀ.ፀ.ሰ.ሰ.ሰ.ሰ.ሰ.ሰ → tempête sur
la mer || عاصفة بحرية

152. **ᐱᐸᐱᐸ** [asidd] *n. m.* ᐱᐸᐱᐸ ᐱᐸᐱᐸ
→ lumière || ضوء
153. **ᐱᐸᐱᐸ** [asif] *n. m.* ᐱᐸᐱᐸ/ ᐱᐸᐱᐸ -
ᐱᐸᐱᐸ → rivière, fleuve || نهر، وادٍ
154. **ᐱᐸᐱᐸ** [asinf] *n. m.* ᐱᐸᐱᐸ ᐱᐸᐱᐸ
→ pluie légère || مطر خفيف
155. **ᐱᐸᐱᐸ** [aslim] *n. m.* ᐱᐸᐱᐸ -
ᐱᐸᐱᐸ → bord de mer, rivage ||
شاطئ البحر
156. **ᐱᐸᐱᐸ** [asmicqi] *n. m.* ᐱᐸᐱᐸ
var. ᐱᐸᐱᐸ →
égouttement || تقطر
157. **ᐱᐸᐱᐸ** [asnagar] *n. m.* ᐱᐸᐱᐸ
- ᐱᐸᐱᐸ → fréquence || تردد
158. **ᐱᐸᐱᐸ** [asnfl] *n. m.* ᐱᐸᐱᐸ -
ᐱᐸᐱᐸ → changement || تغير
159. **ᐱᐸᐱᐸ** [asnqr] *n. m.* ᐱᐸᐱᐸ →
est (point cardinal) || شرق
160. **ᐱᐸᐱᐸ** [asnzruf] *n. m.* ᐱᐸᐱᐸ
→ désertification || تصحر
161. **ᐱᐸᐱᐸ** [asukkm] *n. m.* ᐱᐸᐱᐸ
→ fait d'être nuageux (ciel) ||
تغيّم، تلبّد
162. **ᐱᐸᐱᐸ** [asummr] *n. m.* ᐱᐸᐱᐸ
→ ensoleillement ||
تشمس
163. **ᐱᐸᐱᐸ** [asungm] *n. m.* ᐱᐸᐱᐸ
→ lever du jour || طلوع النهار
164. **ᐱᐸᐱᐸ** [asra] *n. m.* ᐱᐸᐱᐸ →
soir, soirée, après-midi || مساء،
مابعد الزوال
165. **ᐱᐸᐱᐸ** [asraw] *n. m.* ᐱᐸᐱᐸ -
ᐱᐸᐱᐸ → belle journée || يوم
صحو
166. **ᐱᐸᐱᐸ** [asrmrum] *n. m.* ᐱᐸᐱᐸ
→ brouillard || ضباب
167. **ᐱᐸᐱᐸ** [asruggt] *n. m.* ᐱᐸᐱᐸ
var. ᐱᐸᐱᐸ →
évaporation || تبخر
- ◆ **ᐱᐸᐱᐸ** | **ᐱᐸᐱᐸ** [tamsyalt
n usruggt] ᐱᐸᐱᐸ | ᐱᐸᐱᐸ
- ᐱᐸᐱᐸ | ᐱᐸᐱᐸ →
évaporomètre || مقياس التبخر
168. **ᐱᐸᐱᐸ** [asrs] *n. m.* ᐱᐸᐱᐸ -
ᐱᐸᐱᐸ → station || محطة
- ◆ **ᐱᐸᐱᐸ** | **ᐱᐸᐱᐸ** [asrs n udrar] →
station de montagne || محطة جبلية
- ◆ **ᐱᐸᐱᐸ** | **ᐱᐸᐱᐸ** | **ᐱᐸᐱᐸ** [asrs
n tiḍaf n unzwi] → station
météorologique || محطة جوية
- ◆ **ᐱᐸᐱᐸ** **ᐱᐸᐱᐸ** | **ᐱᐸᐱᐸ** | **ᐱᐸᐱᐸ** [asrs ittmuttuyn
n tiḍaf n unzwi] → station météorologique
mobile || محطة رصد جوية متنقلة
- ◆ **ᐱᐸᐱᐸ** | **ᐱᐸᐱᐸ** | **ᐱᐸᐱᐸ** [asrs n tiḍaf
n tgnaw] → station d'observation
des orages || محطة رصد العواصف
169. **ᐱᐸᐱᐸ** [ass] *n. m.* ᐱᐸᐱᐸ - ᐱᐸᐱᐸ -
ᐱᐸᐱᐸ → jour, journée || يوم، نهار
- ◆ **ᐱᐸᐱᐸ** **ᐱᐸᐱᐸ** [ass ag^wzlan] →
journée courte || يوم قصير
- ◆ **ᐱᐸᐱᐸ**/ **ᐱᐸᐱᐸ** ᐱᐸᐱᐸ [igzzul/
ikkukkḥ wass] → la journée est
courte || قصر النهار
- ◆ **ᐱᐸᐱᐸ**/ **ᐱᐸᐱᐸ** ᐱᐸᐱᐸ
[iyzzif/ izzgrt wass] → la journée
est longue || طال النهار
- ◆ **ᐱᐸᐱᐸ**/ **ᐱᐸᐱᐸ** | **ᐱᐸᐱᐸ** [imrzi/
tuzzumt n wass] var. **ᐱᐸᐱᐸ**

138. **ᠰᠠᠨᠲᠤ** [asanɗ] *n. m.* ᠰᠠᠨᠲᠤ -
ᠰᠠᠨᠲᠤ → sentier || مسلك
139. **ᠰᠠᠨᠤᠳ** [asanuɗ] *n. m.* ᠰᠠᠨᠤᠳ -
ᠰᠠᠨᠤᠳ → pôle || قطب
- ◆ **ᠰᠠᠨᠤᠳ ᠤ ᠰᠤᠨᠤᠳ** [asanuɗ n iffus]
→ pôle sud || القطب الجنوبي
- ◆ **ᠰᠠᠨᠤᠳ ᠤ ᠰᠤᠨᠤᠳ** [asanuɗ
n izzɪmɗ/ ugafay] → pôle nord ||
القطب الشمالي
140. **ᠰᠠᠷᠤ** [asaru] *n. m.* ᠰᠠᠷᠤ -
ᠰᠠᠷᠤ → canal || قناة، جدول
141. **ᠰᠠᠳᠢᠯ** [asatil] *n. m.* ᠰᠠᠳᠢᠯ -
ᠰᠠᠳᠢᠯ → satellite || قمر صناعي
- ◆ **ᠰᠠᠳᠢᠯ ᠰᠠᠳᠢᠯ** [inig s usatil] →
sondage par satellite || سبر بالقمر
الصناعي
142. **ᠰᠠᠳᠢᠯ** [asatl] *n. m.* ᠰᠠᠳᠢᠯ -
ᠰᠠᠳᠢᠯ → sphère, enveloppe ||
غلاف
- ◆ **ᠰᠠᠳᠢᠯ ᠰᠠᠳᠢᠯ** [asatl amɗaru] →
atmosphère || غلاف جوي
- ◆ **ᠰᠠᠳᠢᠯ ᠤ ᠰᠠᠳᠢᠯ** [asatl n wakal] →
géosphère || غلاف أرضي
- ◆ **ᠰᠠᠳᠢᠯ ᠤ ᠰᠠᠳᠢᠯ** [asatl n waman] →
hydrosphère || غلاف مائي
143. **ᠰᠠᠭᠭᠠᠰ** [asggʷas] *n. m.*
ᠰᠠᠭᠭᠠᠰ - ᠰᠠᠭᠭᠠᠰ → année ||
سنة
144. **ᠰᠠᠭᠨᠤ** [asgnu] *n. m.* ᠰᠠᠭᠨᠤ *var.*
ᠰᠠᠭᠨᠤ, ᠰᠠᠭᠨᠤ → nuage || سحابة
- ◆ **ᠰᠠᠭᠨᠤ ᠤ ᠰᠠᠭᠨᠤ** [aluzzu n usgnu]
ᠰᠠᠭᠨᠤ ᠤ ᠰᠠᠭᠨᠤ → dissipation des
nuages || تبذّر السحب
- ◆ **ᠰᠠᠨᠠᠨ ᠤ ᠰᠠᠭᠨᠤ** [anawn n usgnu]
→ types/ genres de nuages || أنواع
السحب
- ◆ **ᠰᠠᠭᠨᠤ ᠰᠠᠭᠨᠤ** [asgnu
amazdar/ yudrn] → nuage bas ||
سحابة منخفضة
- ◆ **ᠰᠠᠭᠨᠤ ᠰᠠᠭᠨᠤ** [asgnu iktarn] →
nuage aqueux || سحابة مائية
- ◆ **ᠰᠠᠭᠨᠤ ᠰᠠᠭᠨᠤ** [asgnu ugris] →
nuage glacé || سحابة جليدية
- ◆ **ᠰᠠᠭᠨᠤ ᠰᠠᠭᠨᠤ** [tqqn s usgnu] → le
ciel est couvert (de nuages) || تلبّدت
السماء بالسحب
- ◆ **ᠰᠠᠭᠨᠤ ᠰᠠᠭᠨᠤ** [yuli d usgnu] →
le ciel commence à se couvrir ||
تغيّمت السماء
145. **ᠰᠠᠭᠭᠠᠰ** [asgʷsan] *adj.* ᠰᠠᠭᠭᠠᠰ
fém. ᠰᠠᠭᠭᠠᠰ - ᠰᠠᠭᠭᠠᠰ →
annuel || سنوي
146. **ᠰᠠᠳᠢᠷᠢ** [asddiri] *n. m.*
ᠰᠠᠳᠢᠷᠢ → adret || سفح شمّيس
147. **ᠰᠠᠳᠢ** [asfay] *n. m.* ᠰᠠᠳᠢ →
débordement || فيض
148. **ᠰᠠᠳᠢᠯᠠᠭ** [asflalay] *adj.*
ᠰᠠᠳᠢᠯᠠᠭ *fém.* ᠰᠠᠳᠢᠯᠠᠭ -
ᠰᠠᠳᠢᠯᠠᠭ → éclatant,
étincelant, lumineux || متلألأ،
لامع
149. **ᠰᠠᠳᠢᠯᠠᠭ** [asflili] *n. m.* ᠰᠠᠳᠢᠯᠠᠭ
→ étincellement || لمعان
150. **ᠰᠠᠳᠢᠰᠢ** [asfsi] *n. m.* ᠰᠠᠳᠢᠰᠢ -
ᠰᠠᠳᠢᠰᠢ → analyse || تحليل
151. **ᠰᠠᠳᠢᠰᠢ** [asklu] *n. m.* ᠰᠠᠳᠢᠰᠢ -
ᠰᠠᠳᠢᠰᠢ → ① arbre || شجرة ②
ombre || ظل

- ◆ **ተፈጠረ/ ተጠረፈ** | **፳፯** [tislit/ taslit n unzər] → arc-en-ciel || قوس قزح
- ◆ **ተፈፀፀ** | **፳፯** [tiṭṭ n unzər] → ouest || غَرْب
- ◆ **ረዳረዳ** | **፳፯** [yiwi unzər] → la pluie a cessé || توقف المطر
117. **፳፯፻፳** [arakmu] *n. m.* ፳፯፻፳ → canicule || حر شديد
118. **፳፯፻፳** [aratay] *n. m.* ፳፯፻፳ - ፳፯፻፳ → perturbation || اضطراب
- ◆ **፳፯፻፳** | **፳፯፻፳** [aratay amignu] → perturbation orageuse || اضطراب رعدي
119. **፳፯፻፳** [arggig] *n. m.* ፳፯፻፳ → stabilité || استقرار
120. **፳፯፻፳** [argrug] *n. m.* ፳፯፻፳ - ፳፯፻፳ → nuage pluvieux || سحب ممطر
121. **፳፯፻፳** [arkam] *n. m.* ፳፯፻፳ → bouillonnement || غليان
122. **፳፯፻፳** [armat] *n. m.* ፳፯፻፳ - ፳፯፻፳ | **፳፯፻፳** (*pl.* plus usité) → équinoxe || اعتدال
123. **፳፯፻፳** [arnti] *n. m.* ፳፯፻፳ → brouillard, brume légère || ضباب خفيف
124. **፳፯፻፳** [aruggu] *n. m.* ፳፯፻፳ - ፳፯፻፳/፳፯፻፳ *var.* ፳፯፻፳ → vapeur d'eau || بخار الماء
125. **፳፯፻፳** [arsal] *n. m.* ፳፯፻፳ - ፳፯፻፳ → fait de geler || تجمد
126. **፳፯፻፳** [arcac] *n. m.* ፳፯፻፳ → bruine, pluie fine, crachin || بغشة (مطر خفيف)
127. **፳፯፻፳** [arziṣ] *n. m.* ፳፯፻፳ → boue, bournier || طمي وحل
128. **፳፯፻፳** [ayaras] *n. m.* ፳፯፻፳ - ፳፯፻፳ → chemin, route, trajet, sentier || طريق, ممر
- ◆ **፳፯፻፳** | **፳፯፻፳** [ayaras n walim] → voie lactée || درب التبانة (مجرة)
- ◆ **፳፯፻፳** | **፳፯፻፳** [ibbi uyaras] → la route est coupée || طريق مقطوعة
129. **፳፯፻፳** [aybalu] *n. m.* ፳፯፻፳ - ፳፯፻፳ → source || منبع
130. **፳፯፻፳** | **፳፯፻፳** [aylluy n tafukt] *n. m.* ፳፯፻፳ → coucher du soleil || غروب الشمس
131. **፳፯፻፳** [ayraf] *n. m.* ፳፯፻፳ - ፳፯፻፳ → gelée || صقيع, جليد
132. **፳፯፻፳** [ayrban] *adj.* ፳፯፻፳ *fém.* ፳፯፻፳ - ፳፯፻፳ → naval || بحري
133. **፳፯፻፳** [ayrbi] *n. m.* ፳፯፻፳ - ፳፯፻፳ → vent frais soufflant de l'ouest en été || رياح غربية رطبة
134. **፳፯፻፳** [asagm] *n. m.* ፳፯፻፳ - ፳፯፻፳ *var.* ፳፯፻፳ → ressource || منبع
135. **፳፯፻፳** [asafi] *n. m.* ፳፯፻፳ - ፳፯፻፳/፳፯፻፳ *var.* ፳፯፻፳ → embouchure d'un cours d'eau || مصب
136. **፳፯፻፳** [asaka] *n. m.* ፳፯፻፳ - ፳፯፻፳ → couloir || ممر
137. **፳፯፻፳** [asammr] *n. m.* ፳፯፻፳ - ፳፯፻፳ *var.* ፳፯፻፳ → adret, versant ensoleillé || سفح شميس

- ◆ **ተክክለት ለጸደገ** [tanfalt n ungigt] ተክክለት ለጸደገ → variation du climat ለጸደገ ለጸደገ ለጸደገ ለጸደገ
100. **አፍጋ** [anfaja] *n. m.* አፍጋ → accalmie ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
101. **አፍጋ** [anfafa] *n. m.* አፍጋ - አፍጋ → pluie fine ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
102. **አፍጋ** [anfafa] *n. m.* አፍጋ → combustion ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
103. **አፍጋ** [anqqr] *n. m.* አፍጋ → fait de poindre (jour ou soleil) ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
104. **አፍጋ** [anmlas] *adj.* አፍጋ - አፍጋ → hebdomadaire ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
105. **አፍጋ** [anmmal] *n. m.* አፍጋ - አፍጋ → indicateur, indice ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
- ◆ **አፍጋ ለፍጋ/ ለፍጋ** [anmmal n tayart/ ucawur] → indice d'aridité ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
- ◆ **አፍጋ ለፍጋ** [anmmal n tryi] → thermogramme ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
106. **አፍጋ** [anmmam] *n. m.* አፍጋ → pluie fine ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
107. **አፍጋ** [annaz] *n. m.* አፍጋ - አፍጋ - አፍጋ → saison ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
108. **አፍጋ** [anu] *n. m.* አፍጋ - አፍጋ/ አፍጋ - አፍጋ/ አፍጋ → puits ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
109. **አፍጋ** [anubz] *n. m.* አፍጋ → éclipse ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
110. **አፍጋ** [anryi] *n. m.* አፍጋ var. ተፍጋ/ ተፍጋ → chaleur ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
111. **አፍጋ** [anyal] *n. m.* አፍጋ → déversement ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
112. **አፍጋ** [ansa] *n. m.* አፍጋ - አፍጋ - አፍጋ → lieu, zone, endroit ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
113. **አፍጋ** [ancnc] *n. m.* አፍጋ → action de bruiner ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
114. **አፍጋ** [anwud] *n. m.* አፍጋ - አፍጋ → tourbillon ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
115. **አፍጋ** [anzwi] *n. m.* አፍጋ → météo ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
- ◆ **አፍጋ ለፍጋ** [andaf n unzwi] አፍጋ ለፍጋ - አፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ → météorologiste, météorologue ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
- ◆ **አፍጋ ለፍጋ** [asaḏaf n unzwi] አፍጋ ለፍጋ ለፍጋ → observatoire météorologique ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
- ◆ **አፍጋ ለፍጋ ለፍጋ** [asira n tiḏaf n unzwi] አፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ → office météorologique ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
- ◆ **አፍጋ ለፍጋ ለፍጋ** [asnfl n unzwi] አፍጋ ለፍጋ ለፍጋ → changement climatique ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
- ◆ **አፍጋ ለፍጋ ለፍጋ** [asnimal n unzwi] አፍጋ ለፍጋ ለፍጋ → prévision météorologique ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
- ◆ **አፍጋ ለፍጋ ለፍጋ** [azṭta n tiḏaf n unzwi] አፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ → réseau météorologique ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ
- ◆ **አፍጋ ለፍጋ ለፍጋ** [imis n tiḏaf n unzwi] አፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ → شبکه رصد جوية ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ ለፍጋ

88. **ግድግዳ** [amnzaw] *adj.* ስርዓተ ስላሳ
fém. ተግድግዳ - ተግድግዳ →
continental || قاري
89. **ግድግዳ** [amrwi] *n. m.* ስርዓተ ስላሳ -
ግድግዳ → perturbation || اضطراب
- ◆ **ግድግዳ ለግድግዳ** [amrwi n tḏarut]
→ perturbation atmosphérique ||
اضطراب جوي
90. **ግድግዳ** [amskur] *n. m.* ስርዓተ ስላሳ
- ግድግዳ → désert || صحراء
91. **ግድግዳ** [amsidat] *n. m.* ስርዓተ ስላሳ
→ lueur de l'aube || ضياء الفجر
92. **ግድግዳ** [amsnuḍ] *adj.* ስርዓተ ስላሳ
fém. ተግድግዳ - ተግድግዳ →
polaire || قطبي
93. **ግድግዳ** [amctllu] *n. m.* ስርዓተ ስላሳ
- ግድግዳ → ubac || منطقة ظليلة
94. **ግድግዳ** [amtna] *n. m.* ስርዓተ ስላሳ → ①
longue période pluvieuse ou
neigeuse || فترة يطول فيها المطر أو الثلج
② pluie continue uniforme || أمطار
غزيرة مستمرة
95. **ግድግዳ** [amwan] *n. m.* ስርዓተ ስላሳ →
automne || خريف
- ◆ **ግድግዳ ለግድግዳ** [armatn n umwan]
→ équinoxe d'automne || اعتدال
خريفي
96. **ግድግዳ** [anafar] *n. m.* ስርዓተ ስላሳ -
ግድግዳ → estuaire, embouchure
d'un cours d'eau || مصب النهر
97. **ግድግዳ** [anbdu] *n. m.* ስርዓተ ስላሳ →
été || صيف
98. **ግድግዳ** [angay] *n. m.* ስርዓተ ስላሳ - ግድግዳ
var. ስርዓተ ስላሳ → crue, inondation || فيضان
99. **ግድግዳ** [angigt] *n. m.* ስርዓተ ስላሳ -
ግድግዳ → climat || مناخ
- ◆ **ግድግዳ ለግድግዳ** [amyanaw
n ungigt] ስርዓተ ስላሳ ለግድግዳ →
variation climatique || تغيرية مناخية
- ◆ **ግድግዳ ለግድግዳ** [anaw n ungigt] →
type climatique || نوع مناخي
- ◆ **ግድግዳ ግድግዳ** [angigt akwatur]
→ climat équatorial || مناخ استوائي
- ◆ **ግድግዳ ግድግዳ** [angigt amnanad]
→ climat tropical || مناخ مداري
- ◆ **ግድግዳ ግድግዳ** [angigt amnzaw]
→ climat continental || مناخ قاري
- ◆ **ግድግዳ ግድግዳ** [angigt amusm] →
climat des moussons || مناخ موسمي
- ◆ **ግድግዳ ግድግዳ** [angigt amsnuḍ]
→ climat polaire || مناخ قطبي
- ◆ **ግድግዳ ግድግዳ** [angigt anammas]
→ climat méditerranéen || مناخ
متوسطي
- ◆ **ግድግዳ ግድግዳ** [angigt aylan] →
climat maritime || مناخ بحري
- ◆ **ግድግዳ ግድግዳ** [angigt ildudin]
→ climat tempéré || مناخ معتدل
- ◆ **ግድግዳ ለግድግዳ** [angigt n udrar]
→ climat de montagne || مناخ جبلي
- ◆ **ግድግዳ ለግድግዳ** [takarda
n ungigt] ተግድግዳ ለግድግዳ
+ ግድግዳ ግድግዳ → carte
climatique || خريطة مناخية
- ◆ **ግድግዳ ለግድግዳ** [tamnaḍt
tamngigt] ተግድግዳ ለግድግዳ -
ተግድግዳ ግድግዳ → région
climatique || إقليم مناخي

74. **ḤΛ** [amda] *n. m.* ḤΛ - ḤΛΛ → étang || بركة
75. **ḤΛI. ḤΛḤI** [amdja ikuluji] ḤΛI. ḤΛḤI - ḤΛI+I ḤΛḤI → catastrophe écologique || كارثة إيكولوجية
76. **ḤΛḤ** [amdlu] *n. m.* ḤΛḤ - ḤΛḤ → nuage || سحب
- ◆ **ḤḤ I ḤΛḤ** [aluzzu n imdla] → dissipation des nuages || تبدد السحب
- ◆ **ḤΛḤ. ḤΛΛO / ḤΛOI** [amdлу amazdar/ yudrn] → nuage bas || سحابة منخفضة
- ◆ **ḤΛḤ I ḤΛḤ** [amdлу n wakal] → brouillard || ضباب
- ◆ **ḤΛḤ ḤΛḤ** [amdлу ugris] → nuage glacé || سحابة جليدية
- ◆ **ḤΛ I ḤΛḤ** [anawn n umdlu] → types de nuages || أنواع السحب
77. **ḤΛḤ** [amdudi] *n. m.* ḤΛḤ - ḤΛḤ → tremblement de terre || زلزال
78. **ḤΛḤ** [amilus] *n. m.* ḤΛḤ → boue || طمي، وَحْلٌ
79. **ḤΛḤ** [amiṭan] *n. m.* ḤΛḤ → méthane || ميثان
80. **ḤΛḤḤ** [amjaggʷj] *n. m.* ḤΛḤḤ - ḤΛḤḤ → cyclone || إعصار
- ◆ **ḤΛḤḤ ḤΛḤE** [amjaggʷj amnanad] → cyclone tropical || إعصار مداري
- ◆ **+ḤḤ I ḤΛḤḤ** [tiṭṭ n umjaggʷj] → œil du cyclone || عين الإعصار
- ◆ **ḤΛḤḤ I ḤΛḤḤḤ** [tusmirt s umjaggʷj] → avertissement de cyclonne || إنذار بإعصار
81. **ḤΛḤḤ** [amlakku] *n. m.* ḤΛḤḤ → sable || رمل
82. **ḤΛḤ** [amlal] *n. m.* ḤΛḤ → sable || رمل
- ◆ **ḤḤ I ḤΛḤ** [ifil n umlal] → avancée des sables, ensablement || زحف الرمال
83. **ḤΛḤḤ** [amlaguc] *n. m.* ḤΛḤḤ → brouillard condensé || ضباب كثيف
84. **ḤΛḤ** [ammas] *n. m.* ḤΛḤ - ḤΛḤ - ḤΛḤ → milieu, centre || وسط، مركز
- ◆ **ḤΛḤ I ḤΛḤḤ I ḤΛḤ** [ammas n usnimal n unzwi] → Centre de prévision météorologique || مركز الأرصاد الجوية
- ◆ **+ḤḤḤ I ḤΛḤ** [ammas n wass] → midi || منتصف النهار
- ◆ **+ḤḤḤ I ḤΛḤ** [ammas n yiḍ] → minuit || منتصف الليل
85. **ḤΛḤḤ** [ammḍɾn] *n. m.* ḤΛḤḤ → instabilité || عدم استقرار
86. **ḤΛḤE** [amnanad] *adj.* ḤΛḤE fēm. +ḤΛḤE - +ḤΛḤE → équatorial || مداري
87. **ḤΛḤ** [amnīd] *n. m.* ḤΛḤ - ḤΛḤ → direction || اتجاه
- ◆ **ḤΛḤ I +ḤḤḤḤ** [amnīd n umussu n tḍangiwin] → direction des vagues || اتجاه الأمواج
- ◆ **ḤΛḤ I ḤΛḤ** [amnīd n uzwu] → direction du vent || اتجاه الرياح

53. **ḥḥḥḥ** [ahddiq] *n. m.* ḥḥḥḥḥḥ - ḥḥḥḥḥḥ → flamme || لهب
54. **ḥḥḥḥ** [ahmadju] *n. m.* ḥḥḥḥḥḥ - ḥḥḥḥḥḥ → feu || نار
55. **ḥḥḥḥ** [axdad] *n. m.* ḥḥḥḥḥḥ - ḥḥḥḥḥḥ → leur, éclair || وميض، بصيص
56. **ḥḥḥḥ** [aqbli] *n. m.* ḥḥḥḥḥḥ - ḥḥḥḥḥḥ → vent d'est, chergui || رياح شرقية
57. **ḥḥḥḥ** [aqraf] *n. m.* ḥḥḥḥḥḥ → froid || برّد
58. **ḥḥḥḥ** [ajurri] *n. m.* ḥḥḥḥḥḥ - ḥḥḥḥḥḥ → cascade || شلال
59. **ḥḥḥḥ** [albabax] *n. m.* ḥḥḥḥḥḥ - ḥḥḥḥḥḥ → bruine, crachin || رذاذ، مطر خفيف
60. **ḥḥḥḥ** [aldudi] *n. m.* ḥḥḥḥḥḥ var. ḥḥḥḥḥḥ, ḥḥḥḥḥḥ → tiédeur || دفء
61. **ḥḥḥḥ** [alma] *n. m.* ḥḥḥḥḥḥ - ḥḥḥḥḥḥ → lagune || ضاية
62. **ḥḥḥḥ** [almmlam] *n. m.* ḥḥḥḥḥḥ → pluie fine, bruine, crachin || مطر خفيف
63. **ḥḥḥḥ** [almssi amdaru] ḥḥḥḥḥḥ ḥḥḥḥḥḥ- ḥḥḥḥḥḥḥ ḥḥḥḥḥḥḥ → foyer atmosphérique || بؤرة جوية
64. **ḥḥḥḥ** [aluḍ] *n. m.* ḥḥḥḥḥḥ → boue, bourbe || وحلّ
65. **ḥḥḥḥ** [aluffu] *n. m.* ḥḥḥḥḥḥ - ḥḥḥḥḥḥ → écume || زبد
66. **ḥḥḥḥ** [amafaw] *adj.* ḥḥḥḥḥḥ → fem. ḥḥḥḥḥḥ - ḥḥḥḥḥḥḥ → clair || صاف
67. **ḥḥḥḥ** [amallas] *adj.* ḥḥḥḥḥḥ → fem. ḥḥḥḥḥḥ - ḥḥḥḥḥḥḥ → sombre, obscur || مظلم
68. **ḥḥḥḥ** [amalū] *n. m.* ḥḥḥḥḥḥ - ḥḥḥḥḥḥ / ḥḥḥḥḥḥ → ombre, ombrage ; ubac || ظل
♦ **ḥḥḥḥ | ḥḥḥḥ** [amalū n wakāl] → ombre de la terre || ظل الأرض
69. **ḥḥḥḥ** [aman] *n. m.* ḥḥḥḥḥḥ → eau || ماء
♦ **ḥḥḥḥ | ḥḥḥḥ** [alay n waman] → élévation du niveau d'eau || ارتفاع مستوى المياه
♦ **ḥḥḥḥ Eḥḥḥḥ** [aman ḍnin] → rosée || ندى
♦ **ḥḥḥḥ ḥḥḥḥ ḥḥḥḥ** [usin waman aman] → il pleut des cordes || هطلت الأمطار بغزارة
♦ **ḥḥḥḥḥḥ | ḥḥḥḥḥḥ** [tiddi n waman] → hauteur de l'eau || علو الماء
♦ **ḥḥḥḥḥḥ | ḥḥḥḥḥḥ** [tunuḍt n waman] → cycle de l'eau || دورة الماء
70. **ḥḥḥḥḥḥ** [amanar] *n. m.* ḥḥḥḥḥḥḥ - ḥḥḥḥḥḥḥ → étoile du matin || نجمة الصباح
71. **ḥḥḥḥḥḥ** [amaras] *n. m.* ḥḥḥḥḥḥḥ → averse, giboulée || زخات مطرية
72. **ḥḥḥḥḥḥ** [amarur] *n. m.* ḥḥḥḥḥḥḥ → mirage || سراب
73. **ḥḥḥḥḥḥ** [amazr] *n. m.* ḥḥḥḥḥḥḥ - ḥḥḥḥḥḥḥ → cascade || شلال

- ◆ **ተዕጥቆፍተ** | **ሁይ።** [tasakayt n waḍu] ተዕጥቆፍተ | **ሁይ።** - ተፂዕጋጥቆፍተ | **ሁይ።** → masse d'air || كتل هوائية
- ◆ **ተዕጥቆፍተ** | **ሁይ።** **ጸዕሃ።** [tasakayt n waḍu iryan] → masse d'air chaud || كتل هوائية ساخنة
- ◆ **ተዕጥቆፍተ** | **ሁይ።** **ጸዕረይ** [tasakayt n waḍu iṣṣḥn] → masse d'air froid || كتل هوائية باردة
- ◆ **ተዕጥቆፍተ** | **ሁይ።** **ጸጸጸ።** [tasakayt n waḍu izgan] → masse d'air stable || كتل هوائية مستقرة
- ◆ **ተዕጥቆፍተ** | **ሁይ።** **ዕ** **ጸጸጸ።** [tasakayt n waḍu ur izgin] → masse d'air instable || كتل هوائية غير مستقرة
- ◆ **ተዕጥቆፍተ/ ተጸጥቆፍተ** | **ሁይ።** [tasutlt/ tunuḍt n waḍu] ተዕጥቆፍተ | **ሁይ።** → circulation de l'air || دورة هوائية
- ◆ **ተፂጸ።** | **ሁይ።** [tinzi n waḍu] → densité de l'air || كثافة الهواء
36. **፳፻፲፱** [adṛṛṣ] *n. m.* **፳፻፲፱** → roulement de tonnerre || دوي الرعد
37. **ሕ** [afa] *n. m.* **ሁከ** - **ከተ** - **ሁከተ** → feu || نار
38. **ሕሁሁ** [afawja] *n. m.* **ሕሁሁ** → éclaircie || انفراج
39. **ሕሕሕ** [afluf] *n. m.* **ሕሕሕ** → bouillonnement || غليان
40. **ሕሕሕ** [aflujju] *n. m.* **ሕሕሕ** - **ሕሕሕ** → éclaircie || انفراج
41. **ሕሕሕ** [afuffi] *n. m.* **ሕሕሕ** → écumage || جَبَد
42. **ሕሕ** [afuy] *n. m.* **ሕሕ** → nord || شمال
43. **ሕሕሕ** [afttiw] *n. m.* **ሕሕሕ** - **ሕሕሕ** *var.* **ሕሕሕ** → étincelle || شرارة
44. **ሕሕ** [akal] *n. m.* **ሁሕ** → terre, sol, parterre || أرض، تربة
- ◆ **ጸዕጋ።** **ሁሕ** [irufa wakal] → le sol est asséché || ظمئت الأرض
- ◆ **ጸዕሁ** **ሁሕ** [iswa wakal] → le sol est bien irrigué || ارتوت الأرض
- ◆ **ጸጸሁ** **ሁሕ** [izwa wakal] → le sol est sec || جفت الأرض
- ◆ **ጸጸጸ** **ሁሕ** [izzf wakal] → le sol est nu || الأرض عارية
45. **ሕሕሕ** [akmmuḍ] *n. m.* **ሕሕሕ** - **ሕሕሕ** → incendie || حريق
46. **ሕሕ** [akud] *n. m.* **ሁሕ** → temps || وقت
47. **ሕሕ** [akram] *n. m.* **ሕሕ** *var.* **ሕሕ** → froid || برودة
48. **ሕሕ** [akrra] *n. m.* **ሕሕ** → grêle || برد
49. **ሕሕሕ** [aktuf] *n. m.* **ሕሕሕ** - **ሕሕሕ** → bruine, crachin || رذاذ، مطر خفيف
50. **ሕሕሕ** [akwatur] *n. m.* **ሕሕሕ** → équateur || خط الاستواء
51. **ሕሕሕ** [akziz] *n. m.* **ሕሕሕ** → grêle très fine || برد دقيق
52. **ሕሕ** [ahdir] *n. m.* **ሕሕ** - **ሕሕ** → incendie || حريق

22. **ጸጸጸጸ** [agundu] *n. m.* ጸጸጸጸ → humidité ሥ رطوبة
- ◆ **ተርፋሃተ** | **ጸጸጸጸ** [tamsyalt n ugundu] ተርፋሃተ | ጸጸጸጸ → hygromètre ሥ مقياس الرطوبة
23. **ጸጸፀጸ** [agusif] *n. m.* ጸጸፀጸ - ጸጸፀጸ → brouillard bas et chaud ضباب منخفض دافئ
24. **ጸፀፀፀ** [agris] *n. m.* ጸፀፀፀ var. ሞፀፀፀፀ → givre, glace, gelée, gel ሥ جليد، صقيع
- ◆ **ጸፀፀፀ** | **ጸፀፀፀ** [azuzwu n ugris] ጸፀፀፀ | ጸፀፀፀ → brise de glacier ሥ نسيم جليدي
25. **ጸጸጸ** [agzr] *n. m.* ሁጸጸጸ → vent saisonnier ሥ رياح موسمية
26. **ጸፌፌፌ** [adaram] *n. m.* ጸፌፌፌ → ouest ሥ غروب
27. **ጸጸጸጸ** [addad] *n. m.* ሁጸጸጸጸ - ሞጸጸጸጸ - ሁጸጸጸጸ → état ሥ حالة
- ◆ **ጸጸጸጸ** | **ጸጸጸጸ** [addad n ignna] → état du ciel ሥ حالة السماء
- ◆ **ጸጸጸጸ** | **ጸጸጸጸ** [addad n unzwi] → météo ሥ حالة الطقس
- ◆ **ጸጸጸጸ** | **ጸጸጸጸ** [addad n wakal] → état du sol ሥ حالة التربة
- ◆ **ጸጸጸጸ** | **ጸጸጸጸ** [addad n yill] → état de la mer ሥ حالة البحر
28. **ጸጸጸጸ** [adffs] *n. m.* ጸጸጸጸ → condensation ሥ تكاثف
29. **ጸጸጸ** [adfl] *n. m.* ጸጸጸ → neige ሥ ثلج
- ◆ **ጸጸጸጸ** | **ጸጸጸጸ** [afsay n udf] → fonte des neiges ሥ ذوبان الثلج
- ◆ **ጸጸጸጸ** | **ጸጸጸጸ** [ayamus n udf] ጸጸጸጸ | ጸጸጸጸ → manteau neigeux ሥ غطاء ثلجي
- ◆ **ጸጸጸጸ** [ifsi udf] → la neige a fondu ሥ ذاب الثلج
- ◆ **ጸጸጸጸ** [iwta udf] → il a neigé ሥ تساقط الثلج
- ◆ **ጸጸጸጸ** | **ጸጸጸጸ** [iziki n udf] → barrière à neige ሥ حاجز ثلجي
- ◆ **ጸጸጸጸ** | **ጸጸጸጸ** [sgl s udf] → être rempli de neige ሥ امتلأ بالثلج
- ◆ **ተርፋሃተ** | **ጸጸጸጸ** [tamsyalt n udf] ተርፋሃተ | ጸጸጸጸ → nivomètre ሥ مقياس الثلج
- ◆ **ተጸጸጸጸ** | **ጸጸጸጸ** [tazuri n udf] ተጸጸጸጸ | ጸጸጸጸ → épaisseur de neige ሥ سمك الثلج
- ◆ **ጸጸጸጸ** | **ጸጸጸጸ** [yusi udf] → la neige a cessé ; il ne neige plus ሥ توقف الثلج عن السقوط
30. **ጸጸጸጸ** [adunkl] *n. m.* ጸጸጸጸ → humidification du sol ሥ رطوبة التربة
31. **ጸፌፌፌ** [adrar] *n. m.* ጸፌፌፌ - ጸፌፌፌ/ ጸፌፌፌ → montagne ሥ جبل
- ◆ **ጸፌፌፌ** | **ጸፌፌፌ** [afa/ isk n udrar] → sommet de montagne ሥ قمة الجبل

+IRA+

[illegible][illegible][illegible]

οΛ ς.Η ΞΓΥΟΞ Χ %ΗΞΘ . ΞΘ.ΠΙ Λ ΞΓς.ΧΙ Λ ΞΟΘΞΘΙ Λ ΞΙΙΙ. ΓΞΙΨΞ ΥΟ ΞΓς.Π.Ε Χ ςΞΧΟ Ι %ΠΞ.

[illegible]

110. 10154450 501611 114, 540761 8 166600 1 4905 11 5705
 8 616 8 05108 81111 1 0006 66074 : 6777 01111 8
 11051 01111 11 61651 8 500011 1011 11 6 111 11
 6611 11.

ABREVIATIONS ET SYMBOLES UTILISES

<i>adj.</i>	Adjectif
<i>fém.</i>	Féminin
<i>m.</i>	Masculin
<i>n.</i>	Nom
<i>pl.</i>	Pluriel
<i>sing.</i>	Singulier
<i>tr.</i>	Transitif
<i>v.</i>	Verbe
<i>var.</i>	Variante
→	Introduit les équivalents français et arabe
,	Introduit les équivalents dans la même langue
/	Sépare les variantes morphologiques
	Sépare les équivalents français et arabe

existent, sont signalées par l'étiquette *var.* et viennent, enfin, les correspondants en langue française et arabe.

Les index arabe et français qui accompagnent le présent vocabulaire permettent sa consultation par le biais de ces deux langues.

Références bibliographiques

ALECSO, (1998). *The Unified Dictionary of Meteorological Terms* (English-French- Arabic), Tunis, ALECSO.

Ameur, M. et al. (2017). *Dictionnaire général de la langue amazighe*. Centre d'Aménagement Linguistique, Rabat, publications de l'Institut Royal de la Culture Amazighe.

Boogert, N. (1998). *La révélation des énigmes : lexiques arabo-berbères des XVIIe et XVIIIe siècles*, Travaux et documents de l'Iremam n°19, Aix-en-Provence, IREMAM.

Destaing, E. (1938), *Etude sur la tachelhit du Sous : Vocabulaire français-berbère*, Paris, Leroux.

Haddachi, A. (2000). *Dictionnaire de tamazight : parler des Ayt Merghad (Ayt Yaftman)*. Salé, Imprimerie Beni Snassen.

Jordan, A. (1934). *Dictionnaire berbère-français*, Casablanca, Editions Frontispice, 2012.

Laoust, E. (1920), *Mots et choses berbères (notes de linguistique et d'ethnographie : dialectes du Maroc)*, Paris, A. Challamel.

Oussikoum, B. (2013). *Dictionnaire amazighe – français : le parler des Ayt Wirra Moyen Atlas – Maroc*, Rabat, publications de l'IRCAM.

Serhoual, M. (2002). *Dictionnaire tarifit-français*. Thèse de doctorat en Lettres, Université Abdelmalek Essaâdi, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines. Tétouane.

Taïfi, M. (1991), *Dictionnaire tamazight-français (parlers du Maroc Central)*, Paris, L'Harmattan-Awal.

بنيدير، جامع. (2015). *سوس والبحر من خلال المعجم الأمازيغي للكائنات البحرية*. منشورات مركز أكلو للبحث والتوثيق رقم-7.

جورج، بيار. (2002). *معجم المصطلحات الجغرافية*. ترجمة حمد الطفيلي، مراجعة هيثم اللمع، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع، لبنان.

سهيل، إدريس. (2009). *المنهل : قاموس فرنسي - عربي*. دار الآداب للنشر والتوزيع، بيروت - لبنان.

شفيق، محمد. (2000-1990). *المعجم العربي الأمازيغي*. أكاديمية المملكة المغربية، سلسلة المعاجم. الرباط.

soit à la création d'une nouvelle forme lexicale toujours à partir de racines amazighes attestées dans l'une ou l'autre des variantes.

En respect de l'approche intégrative et convergente adoptée par le CAL, plusieurs variantes lexicales peuvent correspondre à un même concept ; elles sont alors considérées comme des (para) synonymes. De même, les variantes morphologiques sont fournies à dessein de faciliter l'accès à l'information.

L'élaboration du présent vocabulaire respecte une méthodologie rigoureuse. La nomenclature a été établie sur la base du recensement des terminologies relatives au climat et aux phénomènes météorologiques d'abord dans les ouvrages lexicographiques amazighes, puis dans les lexiques spécialisés écrits en français et en arabe. Le travail documentaire a été complété par des enquêtes de terrain pour recueillir les termes attestés. Vient ensuite la phase du travail terminologique qui consiste à chercher les équivalents amazighes correspondant aux différents concepts définis au préalable. Enfin, le travail a été soumis à l'expertise de spécialistes de l'environnement. Il a été fait appel à deux géographes¹ de l'IRCAM pour la validation conceptuelle du vocabulaire.

La nomenclature englobe 415 entrées en langue amazighe. Les langues cibles sont le français et l'arabe. Le classement est fait selon l'ordre alphabétique de la langue source, l'amazighe.

L'entrée-vedette, ou adresse, est donnée en bleu et est précédée d'un numéro de série qui en facilite le repérage à partir des index. Pour certaines entrées, suivent des termes complexes ou des sous-adresses qui sont fournies pour expliciter le sens ou l'illustrer par une locution figée ou autre. La microstructure de chaque article comprend, outre l'entrée, les informations grammaticales sur la catégorie (nom, verbe ou autres), le genre (masculin ou féminin), le nombre (singulier ou pluriel) ainsi que l'état d'annexion pour les substantifs et les différents thèmes pour les entrées verbales (accompli, accompli négatif et inaccompli). Les variantes morphologiques, quand elles

1- Nous tenons à remercier vivement nos collègues Aziz Bentaleb et Lhoussine Boudilab, chercheurs au Centre des Etudes Historiques et Environnementales (CEHE) à l'IRCAM pour leur précieuse contribution à l'expertise du présent vocabulaire.

Présentation

Dans le sillage des lexiques sectoriels publiés par le Centre de l'aménagement linguistique (CAL) de l'Institut royal de la culture amazighe (IRCAM), le *Vocabulaire du climat et des phénomènes météorologiques* vient contribuer à l'enrichissement du lexique de la langue amazighe. Cette mise à niveau de la langue et sa réhabilitation s'impose d'autant plus que la langue amazighe, officielle depuis 2011, est appelée à assurer de nouvelles fonctions à l'instar des autres langues.

Au départ, l'équipe engagée dans le projet ambitionnait l'élaboration d'un vocabulaire de l'environnement. Mais vu l'immensité de ce domaine et les délais de réalisation des plans d'actions des centres de recherche, il a été convenu de procéder par des sous-domaines et de commencer par le vocabulaire du climat et des phénomènes météorologiques, suivi de celui des reliefs.

Le présent vocabulaire a une visée pratique, celle de servir d'outil d'appoint aux présentateurs du bulletin météorologique, tant à la radio qu'à la télévision, en leur fournissant des termes en amazighe pouvant leur éviter le recours systématique à l'emprunt aux autres langues dès que le terme n'est pas disponible dans la langue usuelle. L'ouvrage pourra également être exploité par les enseignants de langue dans l'élaboration de leurs cours. De même qu'il sera très utile aux traducteurs vers l'amazighe qui trouveront en lui la matière lexicale dont ils auraient besoin dans le champ de l'environnement.

L'amazighe étant une langue en cours de standardisation, le vocabulaire présenté ici est un lexique spécialisé. Il s'agit d'un vocabulaire disponible dans la langue commune mais relevant d'un domaine d'activité spécialisé. Nonobstant, des néologismes sont proposés pour pallier les vacances terminologiques. A chaque fois qu'il n'y a pas de terme disponible correspondant à un concept donné, on peut recourir soit à l'extension sémantique, selon les règles communément admises en linguistique (métaphore, métonymie, etc.),

Table des matières

Présentation..... 7

Abreviations et symboles utilises..... 10

†.lRΛ..... 11

Index français..... 39

Publications de l'Institut royal de la culture amazighe

Centre de l'aménagement linguistique

Série: Lexiques et dictionnaires n° 16

Titre

**Vocabulaire du climat
et des phénomènes météorologiques**
amazighe- arabe - français

ⵙⵓⵎⵎⵓⵔ ⵏ ⵙⵉⵎⵓⵏⵓⵔ
ⵏ ⵙⵉⵎⵓⵏⵓⵔ ⵏ ⵙⵉⵎⵓⵏⵓⵔ
ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵢⵜ - ⵜⴰⵏⵓⵔⴰⵏⵜ - ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵢⵜ

Auteurs

Hassan Akioud- Meftaha Ameer - Khalid Ansar -
Abdeslam Boumisser - Noura El Azrak

Avec la collaboration des chercheurs
de l'unité des études environnementales
Aziz Bentaleb et Al Hossain Boudilab

Editeur

Institut Royal de la Culture Amazighe

Couverture

Nadia KIDDI (UE-IRCAM)

Dépôt légal : 2022MO1399

ISBN : 978-9920-739-62-7

Imprimerie

Editions & Impressions Bouregreg - Rabat

Copyright : IRCAM



المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية
ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏ ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏ ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏ
INSTITUT ROYAL DE LA CULTURE AMAZIGHE

ⴰⵎⴻⵔⴰⵏ ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏ
ⴰⵎⴻⵔⴰⵏ ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏ
ⴰⵎⴻⵔⴰⵏ ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏ – ⴰⵎⴻⵔⴰⵏ ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏ – ⴰⵎⴻⵔⴰⵏ ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏ

Vocabulaire du climat et des phénomènes météorologiques *amazighe- arabe - français*

Centre de l'aménagement linguistique

2022

◦□◡◡◡ | ∞∞∞∞+

Λ + ∅ ⊆ Ω | ∅ ≠ Ω

$$+_{\circ}\square_{\circ}\aleph\Sigma\Upsilon+ - +_{\circ}\Pi Q_{\circ}\Theta+ - +_{\circ}\mathbb{H}Q_{\circ}|\Theta\Sigma\emptyset+$$

**Vocabulaire du climat
et des phénomènes météorologiques**
amazighe- arabe - français



المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية
ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⵜ
INSTITUT ROYAL DE LA CULTURE AMAZIGHE

Centre de l'aménagement linguistique

ⴰⵎⴰⴷⵓⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⵜ | ⵉⵎⵉⵜⵉⵙⵉⵙⵜ
ⵉⵎⵉⵜⵉⵙⵉⵙⵜ | ⵉⵎⵉⵜⵉⵙⵉⵙⵜ

ⴰⵎⴰⴷⵓⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⵜ - ⴰⵎⴰⴷⵓⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⵜ - ⴰⵎⴰⴷⵓⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⵜ

Vocabulaire du climat et des phénomènes météorologiques

amazighe - arabe - français

